

BIBLIOGRAFIA DEL PCCMCA 1954-1979

(Versión preliminar)

Compilada por:

Susan Ruiz
Humberto Jiménez

CATIE

CENTRO AGRONOMOICO TROPICAL DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA
Programa de Cultivos Anuales
Turrialba, Costa Rica
1980

Presentación

La presente es una versión preliminar de la bibliografía del PCCMCA. Contiene las referencias bibliográficas de todos los trabajos técnicos presentados en las 25 primeras reuniones del PCCMCA, desde 1954 hasta 1979. Esta versión todavía contiene errores, que por razones ajenas a nuestra voluntad, no pudieron ser corregidos hasta ahora.

Los artículos están numerados del número 2000 al 3583 y del 6000 al 6219. Esta numeración fue definida con base en las necesidades internas del Centro de Documentación del Programa de Cultivos Anuales del CATIE.

Al final se incluye un índice de temas con el cual, fácilmente, pueden localizarse las referencias.

Por otro lado, todas las referencias han sido procesadas por computador en el CATIE. Por lo tanto, es posible hacer, en segundos, la búsqueda del tema que cualquier usuario solicite personalmente o por correo. Este servicio es, por ahora, gratuito.

Además, desde el CATIE pueden suministrarse fotocopias de los documentos a US\$0.15 por página fotocopiada. Para solicitar las fotocopias se menciona solamente el número que está escrito, entre paréntesis, en la esquina superior izquierda de cada referencia. Los pagos pueden hacerse en letra o cheque, a nombre de CATIE girado contra cualquier banco de los Estados Unidos de América.

La dirección postal es: CATIE
Programa Cultivos Anuales
Turrialba, COSTA RICA

La indización y las análisis que se han hecho de la información del PCCMCA (1), (2) fueron inicialmente estimulados muy especialmente por Raúl A. Moreno, Ph. D. La compilación e indización estuvo a cargo de Susan Ruiz, M.S. Consultora del CATIE, bajo la dirección de Humberto Jiménez, Ing. For., M.S. El procesamiento por computadora estuvo a cargo de James French, M.S. y de Julio Henao, Ph. D., con la cooperación de Flor Bastos, Gerardina Araya y Gustavo López.

La publicación es un esfuerzo conjunto del CATIE y de la Secretaría de Recursos Naturales de Honduras.

Pedro Oñoro
Jefe, Programa Cultivos Anuales

- (1) JIMENEZ-SAA, H. y RUIZ, S. Análisis de la información publicada por el PCCMCA. In Reunión anual del PCCMCA 24a. San Salvador. Memoria. San Salvador CENTA, 1978. v. 3 pp. H16/1-13.
- (2) JIMENEZ-SAA, H. y RUIZ, S. El centro de documentación del PCCMCA. In Reunión anual del PCCMCA 25a. Tegucigalpa marzo 1979. Memoria Tegucigalpa, Secretaría de Recursos Naturales, 1979. v. 1. pp. E11/1-2.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

INDICE DE TEMAS

Páginas 181 - 210

Cuerpo principal del índice de temas, correspondiente a las referencias números 2000-3583.

Páginas 211 - 222

Índice adicional, correspondiente a las referencias números 6000-6219.

- 2000
INTRODUCCION (A la reunion). Contenido. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 6-14.
- 2001
DISCURSOS, ORGANIZACION. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 16-25.
- 2002
RESOLUCIONES Y recomendaciones. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 25-31.
- 2003
HERNANDEZ CORZO, A. Consideraciones generales (historia, usos e importancia del maiz. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 34-45.
- 2004
AROBLENFA, R.E. Informacion sobre la Republica de Panama. m maiz. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 49-56.
- 2005
SALAS, C.A. Generalidades sobre geografia-clima-organizaciones y facilidades de Costa Rica. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 50-56.
- 2006
PIÑEDA C, J.R. Orientacion sobre Nicaragua. Costa Rica. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 56-60.
- 2007
MOLINA H, G. Condiciones generales de la produccion de maiz en Honduras. Costa Rica. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 61-64.
- 2008
MONTES UFANA, E. Problemas en las limitaciones de produccion de maiz en El Salvador. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 64-75.
- 2009
FUENTES O, A. Observaciones sobre el clima, geografia y demas factores en relacion al cultivo de maiz en Guatemala. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 75-84.
- 2010
YEPES, E.A. Breve informacion sobre Colombia. relacion al cultivo de maiz en Guatemala. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 84-88.

- 2011
 PARRA R, M. Particularidades ambientales del cultivo de maiz en Mexico. relacion al cultivo de maiz en Guatemala. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 89-94.
- 2012
 ENSAYOS UNIFORMES de rendimiento (maiz. Costa Rica. El Salvador. Honduras. Nicaragua. Panama. Guatemala. Colombia. Mexico.) In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 95-162.
- 2013
 OBSERVACIONES EN las colecciones (promedios, maices blancos y amarillos America Central, 1954. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 163-193.
- 2014
 ESPINOSA S., E. Pruebas comparativas de variedades de maiz en Panama. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 197-201.
- 2015
 VENEGAS, R. Presentacion de la informacion acumulada (maiz. Costa Rica). Central, 1954. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 202-232.
- 2016
 GUTIERREZ G. M. Rendimiento y comportamiento agronomico de variedades de maiz probadas en 1953 y 1954 en el Instituto Interamericano de Ciencias Agricolas, Turrialba, Costa Rica, C.A. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 233-241.
- 2017
 BUESO ARIAS, E. Presentacion de la informacion acumulada (maiz. Honduras), probadas en 1953 y 1954 en el Instituto Interamericano de Ciencias Agricolas, Turrialba, Costa Rica, C.A. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. p. 242.
- 2018
 MERINO ARGUETA, J. Prueba de variedades y cruza de maiz. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 243-246.
- 2019
 REYES CASTANEDA, P. Datos regionales en el programa cooperativo centro-americano durante los ciclos 1950-1951. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 247-253.
- 2020
 REYES CASTANEDA, P. Bosquejo del mejoramiento de maiz en los tropicos de Mexico. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 254-267.

2021

CASSALETT D., C. Mejoramiento de maiz en Monteria (Colombia)
. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954.
4. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 267-269.

2022

YEPES, E.A. Informe sobre el desarrollo del Programa de Mejoramiento de maiz para tierra fria (Colombia). In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 269-272.

2023

AGUERO SOLE, O. Algunas practicas agronomicas en el cultivo del maiz (Costa Rica) In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 275-280.

2024

PINEDA, C.R. Resumen de los resultados de los experimentos a cerca de fechas y distancias de siembra de maiz (Nicaragua). In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 281-283.

2025

ELVIR, M. Practicas agronomicas (Leguminosas, Honduras). In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 285-285.

2026

MONTE U., E. Preparacion del suelo para maiz en El Salvador . In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 285-286.

2027

MONTE U., E. Fechas de siembra en El Salvador (maiz). In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 287-288.

2028

MONTE U., E. Necesidades de conocer la densidad de siembra para maiz (El Salvador). In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 288-290.

2029

MONTE U., E. Labores de cultivo y control de malas hierbas. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 290-291.

2030

MONTE U., E. Abonos verdes (El Salvador). In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 291-292.

2031

REYES CASTANEDA, P. Trabajos y condiciones generales de la zona de San Rafael, Veracruz, Mexico, en donde se ha desarrollado con mayor intensidad el programa tropical. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 293-297.

2032

YEPES, E.A. Sistemas culturales sobre maiz en las regiones frías de Colombia. Veracruz, Mexico, en donde se ha desarrollado con mayor intensidad el programa tropical. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 297-299.

2033

FORERO GONZALES, M. Practicas culturales de maiz en las regiones medias de Colombia. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 299-300.

2034

CASSALETTI D., C. Sistemas culturales del maiz en las regiones de la costa atlantica de Colombia. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 300-302.

2035

SALAS P., L.A. Insectos perjudiciales en el maiz (Costa Rica). In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 305-311.

2036

FAJARDO, B. Control de insectos y enfermedades (maiz, Honduras). In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 311-312.

2037

CERVANTES, J. Las enfermedades del maiz en Mexico. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 312-317.

2038

RAMIREZ G, M. Principales insectos que atacan al maiz y su forma de control (Mexico). In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 317-326.

2039

RÜPFEL, R.F. y CARMONA B, C. Insectos del maiz en Colombia. (Mexico). In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 326-329.

2040

PEREGRINA, R.P. Teoria y practica del uso de fertilizantes para el maiz. (Mexico). In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 333-387.

- 2041
MOLINA, C.A. Reporte de los experimentos con fertilizantes en maiz (Nicaragua). (Mexico). In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 387-391.
- 2042
SEVEREN, M.L. VAN. Fertilizacion del maiz en El Salvador. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 391-396
- 2043
MERINO ARGUETA, J. Fertilidad del suelo para maiz (El Salvador). In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 396-398.
- 2044
FUENTES O., A. Efecto de 15 leguminosas en un experimento de siembras intercaladas con maiz (Guatemala). In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 398-403.
- 2045
AROSEMENA P., A. Almacenamiento de semillas de maiz en Panama intercaladas con maiz (Guatemala). In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 407-410.
- 2046
OCANA, B. Problemas que confronta el maiz en Panama. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 409-412.
- 2047
MONTES U., E. Problemas en la produccion y manejo de la semilla de maiz en El Salvador. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 412-416.
- 2048
TORSEGROSA C., M. Produccion y distribucion de hibridos y variedades seleccionadas de maiz en Colombia. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 416-417.
- 2049
SUMMERS, E. Interdependencia entre la extension y la investigacion. Metodos de extension aplicables al mejoramiento de la produccion de maiz. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 421-423.
- 2050
COTO MONGE, R. La comprension del texto es un problema basico de las publicaciones. In Reunion Centroamericana, la., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 23-24.

- 2051
REYES CASTAÑEDA, P. Metodos de extension agricola. publicaciones. In Reunion Centroamericana, 1a., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 447-452.
- 2052
DELEGADOS Y Observadores a la Conferencia (lista de participantes). publicaciones. In Reunion Centroamericana, 1a., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 455-456.
- 2053
APENDICE; ALGUNAS medidas de uso frecuente en Centroamerica y sus equivalencias con el sistema metrico decimal. In Reunion Centroamericana, 1a., Turrialba, Costa Rica, 1954. Mejoramiento del maiz. Turrialba, IICA, 1954. pp. 461-465.
- 2054
CONTENIDO. INTRODUCCION. Lista de delegados. Programa. In Reunion Centroamericana, 2a., Turrialba, Costa Rica, 1955. Mejoramiento del maiz. Turrialba, PCC, 1955. pp. 2-12.
- 2055
PRIMERA MESA redonda; organizacion de un programa de mejoramiento de maiz. In Reunion Centroamericana, 2a., Turrialba, Costa Rica, 1955. Mejoramiento del maiz. Turrialba, PCC, 1955. pp. 17-19.
- 2056
SEGUNDA MESA redonda; metodos para mejorar variedades (maiz). In Reunion Centroamericana, 2a., Turrialba, Costa Rica, 1955. Mejoramiento del maiz. Turrialba, PCC, 1955. pp. 22-24.
- 2057
TERCERA MESA redonda; metodos empleados para obtener variedades sinteticas e hibridos (maiz). In Reunion Centroamericana, 2a., Turrialba, Costa Rica, 1955. Mejoramiento del maiz. Turrialba, PCC, 1955. pp. 25-27.
- 2058
CUARTA MESA redonda; produccion de semilla mejorada (maiz) hibridos maiz. In Reunion Centroamericana, 2a., Turrialba, Costa Rica, 1955. Mejoramiento del maiz. Turrialba, PCC, 1955. p. 31.
- 2059
QUINTA MESA redonda; discusiones sobre problemas de abonamiento, manejo de suelos y labores culturales en relacion con el cultivo del maiz. In Reunion Centroamericana, 2a., Turrialba, Costa Rica, 1955. Mejoramiento del maiz. Turrialba, PCC, 1955. pp. 35-37.
- 2060
SEXTA MESA redonda; ensayos uniformes de rendimiento y colecciones, ensayos nutricionales (maiz). In Reunion Centroamericana, 2a., Turrialba, Costa Rica, 1955. Mejoramiento del maiz. Turrialba, PCC, 1955. pp. 41-43.

2061 ENSAYOS UNIFORMES de rendimiento; maices blancos. nutricionales (maiz). In Reunion Centroamericana, 2a., Turrialba, Costa Rica, 1955. Mejoramiento del maiz. Turrialba, PCC, 1955. pp. 46-80.

2062 ENSAYOS UNIFORMES de rendimiento; maices amarillos. nutricionales (maiz). In Reunion Centroamericana, 2a., Turrialba, Costa Rica, 1955. Mejoramiento del maiz. Turrialba, PCC, 1955. pp. 82-115.

2063 ENSAYOS UNIFORMES de rendimiento; colecciones blancas. In Reunion Centroamericana, 2a., Turrialba, Costa Rica, 1955. Mejoramiento del maiz. Turrialba, PCC, 1955. pp. 119-137.

2064 ENSAYOS UNIFORMES de rendimiento; colecciones amarillas. In Reunion Centroamericana, 2a., Turrialba, Costa Rica, 1955. Mejoramiento del maiz. Turrialba, PCC, 1955. pp. 141-172.

2065 INTRODUCCION, CONTENIDO, tabla de contenido. In Reunion Centroamericana, 2a., Turrialba, Costa Rica, 1955. Mejoramiento del maiz. Turrialba, PCC, 1955. 8 p.

2066 DISCURSOS Y Organizacion. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. pp. 1-12.

2067 INTERVENCION ESPECIAL del Dr. Paul Weatherwax, Indiana University; (traduccion del original en ingles). In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. pp. 13-18.

2068 FUENTES O, A. Mejoramiento de maiz en Guatemala. del origen al en ingles). In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. pp. 20-25.

2069 SEVEREN, H.L. VAN. Mejoramiento de maiz en El Salvador. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. pp. 26-31.

2070 ESCOTO, E. Mejoramiento de maiz en Honduras. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. p. 32.

- 2071
SALAZAR, A. Mejoramiento de maiz en Nicaragua. In Reunion C
entroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento
del maiz. Antigua, PCC, 1956. pp. 34-37.
- 2072
SALAS, C.A. Mejoramiento de maiz en Costa Rica. In Reunion
Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento
del maiz. Antigua, PCC, 1956. pp. 38-39.
- 2073
ROSEMENA, R.D. Mejoramiento de maiz en Panama. In Reunion
Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento
del maiz. Antigua, PCC, 1956. pp. 40-42.
- 2074
GIAZ, E. Mejoramiento de maiz en Colombia. In Reunion Centr
oamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del
maiz. Antigua, PCC, 1956. pp. 43-44.
- 2075
OBREGON, F. Mejoramiento de maiz en Venezuela. In Reunion C
entroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento
del maiz. Antigua, PCC, 1956. pp. 45-46.
- 2076
RODRIGUEZ, A. Mejoramiento de maiz en el Tropico de Mexico.
In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956.
Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. pp. 47-49.
- 2077
PEY, F. Jr. Trabajos de mejoramiento en una empresa privada;
semillas cornelina in Reunion Centroamericana, 3a., Antigua,
Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956.
pp. 50-51.
- 2078
SANDOVAL, A. Informe de Guatemala. In Reunion Centroamerica
na, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. An
tigua, PCC, 1956. p. 54.
- 2079
MERINO ARGUETA, J. Informe de El Salvador. In Reunion Centr
oamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del
maiz. Antigua, PCC, 1956. pp. 55-56.
- 2080
ESCOTO, E. Informe de Honduras. In Reunion Centroamericana,
3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antig
ua, PCC, 1956. p. 57.

- 2081 SALAZAR, A. Informe de Nicaragua. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. pp. 58-59.
- 2082 SALAS, C.A. Informe de Costa Rica. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. p. 1.
- 2083 BOTACIO, J. Informe de Panama. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. p. 61.
- 2084 OBREGON, P. Informe de Venezuela. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. p. 62.
- 2085 RODRIGUEZ, A. Informe de Mexico. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. p. 63
- 2086 BARRIOS, M. Informe de Guatemala. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. p. 65.
- 2087 LOPEZ, M. Informe de El Salvador. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. p. 66.
- 2088 MORENO, S. Informe de Nicaragua. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. p. 67-68.
- 2089 SALAS, C.A. Informe de Costa Rica. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. p. 69.
- 2090 BRESSANI, R. Informe sobre estudios nutricionales. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. pp. 71-73.
-

- 2091
WELLSHAUSEN, E.J. Produccion de semilla en los tropicos. los ultimos cinco anos en Nicaragua. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. pp. 74-83.
- 2092
DISCUSIONES SOBRE problemas de insectos con enfasis en las medidas de control. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. pp. 84-94.
- 2093
MEDIDAS Y metodos para determinar recomendaciones de fertilizantes antes para el maiz en el tropico. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. pp. 95-108.
- 2094
NIEDERHAUSER, J.S. Platica sobre enfermedades en el maiz. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. pp. 109-121.
- 2095
RESOLUCIONES Y recomendaciones. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. pp. 122-124.
- 2096
DISCURSO DEL Dr. Ralph H. Allee. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. pp. 125-128.
- 2097
ESTRADA, F.A. Combate del gusano cogollero del maiz (Lepidoptera frugiperda S. y A.) por medio de insecticidas en Nicaragua. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. pp. 130-138.
- 2098
SALDARRIAGA V., A. Resumenes sobre control de las principales plagas del maiz en Colombia. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. pp. 139-143.
- 2099
SALAZAR E., A. Resumen de los trabajos experimentales realizados con maiz en los ultimos cinco anos en Nicaragua. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. pp. 144-154.
- 2100
ESCOTO, E. Descripcion de las plagas mas importantes en el maiz en Honduras. ultimos cinco anos en Nicaragua. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. pp. 155-159.

- 2101
POEY, F.R. Jr. y TORRES, M. Notas sobre semillas corneli de Cuba, S.A. y sus híbridos. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. pp. 160-174.
- 2102
DELEGADOS Y observadores a la Conferencia. híbridos. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Mejoramiento del maiz. Antigua, PCC, 1956. pp. 175-178.
- 2103
CONTENIDO. INTRODUCCION. Programa. In Reunion Centroamericana, 5a., Panama, 1959. Mejoramiento del maiz. Panama, PCC, 1959. pp. 1-4.
- 2104
VENTA DE semilla mejorada de maiz en toneladas metricas. In Reunion Centroamericana, 5a., Panama, 1959. Mejoramiento del maiz. Panama, PCC, 1959. p. 1.
- 2105
DOMINCUEZ, R. Palabras de apertura de la V reunion. In Reunion Centroamericana, 5a., Panama, 1959. Mejoramiento del maiz. Panama, PCC, 1959. pp. 5-6.
- 2106
WELLHAUSEN, E.J. Coleccion, identificacion y evaluacion de maices criollos en America Central. In Reunion Centroamericana, 5a., Panama, 1959. Mejoramiento del maiz. Panama, PCC, 1959. pp. 7-8.
- 2107
OSLER, R.D. Mejoramiento de maiz en el programa cooperativo de la America Central. In Reunion Centroamericana, 5a., Panama, 1959. Mejoramiento del maiz. Panama, PCC, 1959. pp. 8-9.
- 2108
CABALLLO QUIROS, A. Labores desarrolladas durante 1958 en el programa cooperativo centroamericano del mejoramiento del maiz. In Reunion Centroamericana, 5a., Panama, 1959. Mejoramiento del maiz. Panama, PCC, 1959. pp. 10-12.
- 2109
VILLENNA DUCHEN, W. Desarrollo del programa de mejoramiento de maiz en Nicaragua. In Reunion Centroamericana, 5a., Panama, 1959. Mejoramiento del maiz. Panama, PCC, 1959. p. 12.
- 2110
~~SANDOVAL S., A.A. Variedades mejoradas e hibridas de maiz de~~
el Programa Cooperativo Centroamericano adaptadas a la zona tropical y subtropical de Guatemala. In Reunion Centroamericana, 5a., Panama, 1959. Mejoramiento del maiz. Panama, PCC, 1959. pp. 13-14.

- 2111
LIZARRAGA H., E. Ensayos de asociacion para produccion de material de ensilaje en Nicaragua. In Reunion Centroamericana, 5a., Panama, 1959. Mejoramiento del maiz. Panama, PCC, 1959. pp. 15-16.
- 2112
LIZARRAGA H., E. Aplicacion de fertilizantes en maiz en Nicaragua. In Reunion Centroamericana, 5a., Panama, 1959. Mejoramiento del maiz. Panama, PCC, 1959. pp. 17-20.
- 2113
CAIR, S. Efecto de niveles de nitrogeno y sistema de riego en el rendimiento de maiz en El Salvador. In Reunion Centroamericana, 5a., Panama, 1959. Mejoramiento del maiz. Panama, PCC, 1959. pp. 21-24.
- 2114
CASTAÑEDO M, J.S. Informe de los trabajos de fertilizacion de maiz en Guatemala. Guatemala. In Reunion Centroamericana, 5a., Panama, 1959. Mejoramiento del maiz. Panama, PCC, 1959. pp. 25-26.
- 2115
(INFORMACION FOTOGRAFICA, maiz, paises Centroamericanos). In Reunion Centroamericana, 5a., Panama, 1959. Mejoramiento del maiz. Panama, PCC, 1959. pp. 27-39.
- 2116
NAVAS, D.E. y ADAMES, J.E. Plagas que atacan el maiz en Panama. In Reunion Centroamericana, 5a., Panama, 1959. Mejoramiento del maiz. Panama, PCC, 1959. pp. 40-41.
- 2117
SANEGAS, D. El control de las plagas del maiz en Honduras con dielórin granulado al 5%. In Reunion Centroamericana, 5a., Panama, 1959. Mejoramiento del maiz. Panama, PCC, 1959. pp. 42-44.
- 2118
BERRY, P.A. Plagas del maiz en El Salvador. granulado al 5%. In Reunion Centroamericana, 5a., Panama, 1959. Mejoramiento del maiz. Panama, PCC, 1959. pp. 44-46.
- 2119
SANTIZO ROBAS, F. Control de insectos del maiz en Guatemala. granulado al 5%. In Reunion Centroamericana, 5a., Panama, 1959. Mejoramiento del maiz. Panama, PCC, 1959. pp. 46-48
- 2120
AROSLMENA, L.C. Produccion de semilla certificada en Panama y su almacenaje. granulado al 5%. In Reunion Centroamericana, 5a., Panama, 1959. Mejoramiento del maiz. Panama, PCC, 1959. pp. 49-50.

- 2121
AROSEMENA P, A.A. Almacenaje de semilla de maiz en Panama.
granulado al 5%. In Reunion Centroamericana, 5a., Panama, 19
59. Mejoramiento del maiz. Panama, PCC, 1959. pp. 51-52.
- 2122
CASTILLO, L. Datos sobre almacenamiento de semilla en Guate
mala. granulado al 5%. In Reunion Centroamericana, 5a., Pan
ama, 1959. Mejoramiento del maiz. Panama, PCC, 1959. pp.
52-53.
- 2123
BARNES, D. y RAMIREZ GENEL, M. Algunos conceptos sobre el al
macenamiento de semilla de maiz. In Reunion Centroamericana
, 5a., Panama, 1959. Mejoramiento del maiz. Panama, PCC, 1
959. pp. 53-55
- 2124
RESOLUCIONES DE la V reunion, Panama, 1959. In Reunion Centro
americana, 5a., Panama, 1959. Mejoramiento del maiz. Panama
, PCC, 1959. p. 56.
- 2125
PANAMA, 1959. semilla de maiz. In Reunion Centroamericana,
5a., Panama, 1959. Mejoramiento del maiz. Panama, PCC, 195
9. pp. 57-59.
- 2126
DATOS DE los ensayos del programa cooperativo centroamericano
obtenidos en 1958. semilla de maiz. In Reunion Centroamerica
na, 5a., Panama, 1959. Mejoramiento del maiz. Panama, PCC,
1959. pp. 60-65.
- 2127
FUENTES O., A. Glosario de expresiones locales de Guatemala,
usadas en el cultivo de maiz. In Reunion Centroamericana, 5
a., Panama, 1959. Mejoramiento del maiz. Panama, PCC, 1959
. pp. 66-67.
- 2128
DELEGADOS Y observadores a la V reunion. cultivo de maiz. I
n Reunion Centroamericana, 5a., Panama, 1959. Mejoramiento d
el maiz. Panama, PCC, 1959. pp. 67-69.
- 2129
CONTENIDO. INTRODUCCION. Programa. Organizacion. In Reunion
Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz.
Managua, PCC, 1960. pp. 1-5.
- 2130
PALLAIS D., L.B. Palabras de inauguracion. In Reunion Centro
americana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Manag
ua, PCC, 1960. p. 5.

- 2131 Experimentos sembrados en Centroamerica por el PCCMCA en 1959 . In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. p. 1.
- 2132 WELDBAUSEN, E.J. Los manantiales que alimentan el rio de la abundancia en la produccion del maiz. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua PCC, 1960. pp. 7-10.
- 2133 COVARROBIAS, R. Cruzas intervarietales, una gran posibilidad para los programas de mejoramiento del maiz en Latino-america . In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. pp. 11-13.
- 2134 LONQUIST, J.H. El mejoramiento de las poblaciones de maiz. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. pp. 14-22.
- 2135 SALAZAR E., A. Informe de labores del PCCMCA por 1959. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. pp. 22-24.
- 2136 BOTACIO, J. Resultados de los ensayos del PCCMM en Panama, 1959. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. p. 25.
- 2137 AVILA V, G. Labores desarrolladas dentro del PCCMM en Panama entre 1954 y 1959. de mejoramiento del maiz en Latino-america . In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. pp. 25-26.
- 2138 SALAS, C.A. Datos de Costa Rica obtenidos en los ensayos del PCCMM en 1959. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. pp. 27-28.
- 2139 SALAS, C.A. Resumen de los seis anos de labor del PCCMM en Costa Rica. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. pp. 29-30.
- 2140 VILLENA D., W. Desarrollo de los ensayos del PCCMM en Nicaragua durante 1959. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. pp. 31-33.

- 2141
VILLENNA D., W. Resumen de seis años de labor en Nicaragua, 1954, 1959. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. pp. 33-36.
- 2142
LARDIZABAL, H. Informe de Honduras sobre los ensayos del PCCMM en 1959. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. pp. 36.
- 2143
LARDIZABAL, H. Resumen de 6 años de labores del PCCMM en Honduras. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. p. 37.
- 2144
MERINO A., J. Resultados obtenidos en el PCCMM durante 1959 en El Salvador. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. pp. 38.
- 2145
MERINO A., J. Actividades del PCCMM en El Salvador en el periodo 1954-1959. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. pp. 39-40.
- 2146
SANDOVAL S., A. Informe de los datos obtenidos por el PCCMM en Guatemala. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. p. 41.
- 2147
FUENTES O., A. Seis años de cooperacion entre el PCCMM y la seccion de maiz del I.A.N. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. p. 41-43.
- 2148
LAIRD, R.J. La fertilizacion del maiz. I.A.N. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. pp. 44-50.
- 2149
ZELAYA Q., R. Efectos del nivel de nitrogeno y fechas de siembra sobre los rendimientos del maiz en Nicaragua. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. pp. 51-52.
- 2150
ZELAYA Q., R. Patrones de respuesta del maiz a las aplicaciones de nitrogeno, fosforo, potasio y elementos menores en Nicaragua. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. pp. 53-55.

- 2151
LIZARRAGA H, H. Ensayos de practicas culturales con maiz en Nicaragua. fosforo, potasio y elementos menores en Nicaragua. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. pp. 55-61.
- 2152
SALMERON, R. Experimentacion y extension en el programa del maiz en Nicaragua. fosforo, potasio y elementos menores en Nicaragua. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. pp. 62-63.
- 2153
VALLE, A.J. Papel que desempeña el servicio de extension agricola de Honduras en el aumento de la produccion de maiz. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. pp. 63-65.
- 2154
ANLEU A., C. Factores que influyen en el uso de semillas mejoradas de maiz en Guatemala. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. pp. 65-66.
- 2155
AYREN, D.T. Barreras que impiden la rapida adopcion de nuevas selecciones de maiz y de mejores practicas culturales por los agricultores. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. pp. 67-68.
- 2156
RESOLUCIONES DE la VI reunion en Asamblea General. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz Managua, PCC, 1960. p. 69.
- 2157
RECOMENDACIONES DEL Comité Asesor de Mejoramiento, Panama, 1960 (maiz). In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. p. 70.
- 2158
RECOMENDACIONES DEL Comité de fertilizantes y del Comité de extension. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. pp. 71-72.
- 2159
SALAZAR B., A. Resumen regional de los datos obtenidos por el PCCM en 1959. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. pp. 73-80.
- 2160
DELEGADOS Y observadores a la VI Reunion del PCCMM. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. pp. 1.

- 2161
CONTENIDO. INTRODUCCION. Programa. Contenido. In Reunion Centroamericana, 7a., Tegucigalpa, 1961. Mejoramiento del maiz. Tegucigalpa, 1961. pp. 1-6.
- 2162
VILLEDA T., R. Palabras de apertura de la VII reunion del PCMA. In Reunion Centroamericana, 7a., Tegucigalpa, 1961. Mejoramiento del maiz. Tegucigalpa, 1961. pp. 6-8.
- 2163
WELSHAUSEN, E.J. Palabras del Dr. E.J. Wellhausen en el Acto Inaugural de la VII Reunion Anual del PCCMA. In Reunion Centroamericana, 7a., Tegucigalpa, 1961. Mejoramiento del maiz. Tegucigalpa, 1961. pp. 8-11
- 2164
SALAZAR B., A. Resumen de la labor realizada por el PCCMM en 1960. In Reunion Centroamericana, 7a., Tegucigalpa, 1961. Mejoramiento del maiz. Tegucigalpa, 1961. pp. 11-13.
- 2165
WELSHAUSEN, E.J. El estado actual y trabajos que se proyectan para el mejoramiento genetico del maiz en Centroamerica y Panama. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maiz. San Jose, PCC, 1962. pp. 14-17.
- 2166
ANGELES ARIETA, H.H. Comentarios sobre la seleccion masal en el pasado y sus posibilidades en los programas actuales de mejoramiento de maiz. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maiz. San Jose, PCC, 1962. pp. 18-21.
- 2167
JOHNSON, E.C. El mejoramiento del maiz en Mexico. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maiz. San Jose, PCC, 1962. pp. 22-25.
- 2168
DOMINGUEZ, R. Unificacion de los metodos de certificacion de semillas en Centroamerica. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maiz. San Jose, PCC, 1962. pp. 26-27.
- 2169
BOTACIO, J. y AVILA, G. Datos obtenidos con los ensayos del PCCMM en Panama en 1960. In Reunion Centroamericana, 7a., Tegucigalpa, 1961. Mejoramiento del maiz. Tegucigalpa, 1961. p. 28.
-
- 2170
SALAS, C.A. y BONILLA, W. Datos obtenidos en Costa Rica en los ensayos del PCCMCA durante 1960. In Reunion Centroamericana, 7a., Tegucigalpa, 1961. Mejoramiento del maiz. Tegucigalpa, 1961. pp. 28-29.

- 2171
SALAS, C.A. y BONILLA, N. Pasos seguidos en la obtencion de nuevos maices mejorados para Costa Rica. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maiz. San Jose, PCC, 1962. pp. 29-30.
- 2172
VILLEN D., W. Desarrollo del programa cooperativo de mejoramiento de maiz en Nicaragua. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maiz. San Jose, PCC, 1962. pp.31-32.
- 2173
VILLEN D., W. Metodos usados en la obtencion de variedades mejoradas en hibridos de maiz para Nicaragua. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maiz. San Jose, PCC, 1962. pp. 32-34.
- 2174
FREYTAG, G.F. Resultados del ensayo uniforme de rendimiento del PCCM sembrado en El Zamorano, Honduras. In Reunion Centroamericana, 7a., Tegucigalpa, 1961. Mejoramiento del maiz. Tegucigalpa, 1961. p. 35.
- 2175
MERINO A., J. Resultados obtenidos dentro del PCCM en El Salvador en 1960. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maiz. San Jose, PCC, 1962. pp. 35-36.
- 2176
MERINO A., J. Descripcion de los metodos de mejoramiento usados en El Salvador para obtener variedades mejoradas en maiz. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maiz. San Jose, PCC, 1962. pp. 37-38.
- 2177
BARRIOS, M. et al. Resultados de los ensayos uniformes de rendimiento en Guatemala, 1960. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maiz. San Jose, PCC, 1962. pp. 38-39.
- 2178
SANDOVAL S., A. Metodos usados en la obtencion de maices mejorados en Guatemala. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maiz. San Jose, PCC, 1962. pp. 39-41.
- 2179
BOTACIO, J. y AVILA, G. Ensayo de fertilizacion de maiz del PCCM en La Mata, Panama. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maiz. San Jose, PCC, 1962. p. 42.
- 2180
SALAS, C.A. y BONILLA, N. Ensayos uniformes de fertilizacion del maiz en Costa Rica. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maiz. San Jose, PCC, 1962. p. 43.

- 2181
ZELAYA Q, R. Desarrollo del programa cooperativo de fertilización química del maíz en Nicaragua. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maíz. San Jose, PCC, 1962. pp. 44-46.
- 2182
SALAZAR, J.R. Informe de los resultados obtenidos en El Salvador con los ensayos de fertilizantes con maíz del PCCMA. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maíz. San Jose, PCC, 1962. pp. 46-48.
- 2183
ORTIZ M., O.I. Algunos resultados sobre fertilizantes de maíz en Guatemala. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maíz. San Jose, PCC, 1962. pp. 49-52.
- 2184
LAIRD, R.J. Discusion general sobre los experimentos de fertilizantes realizados por el PCCFM en 1960. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maíz. San Jose, PCC, 1962. pp. 52-62.
- 2185
GAROFALO A., O. Informe preliminar sobre una nueva enfermedad del maíz y enfermedades mas comunes en Costa Rica. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maíz. San Jose, PCC, 1962. pp. 63-64.
- 2186
CUEVAS, O. Enfermedades mas importantes del maíz en Nicaragua. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maíz. San Jose, PCC, 1962. p. 64.
- 2187
ANCALMO, O. Enfermedades del maíz en El Salvador. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maíz. San Jose, PCC, 1962. pp. 65-72.
- 2188
HARLAN, W.V. Enfermedades del maíz en Honduras. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maíz. San Jose, PCC, 1962. pp. 72-73.
- 2189
SCHIEBER, E. Principales enfermedades del maíz en Guatemala. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maíz. San Jose, PCC, 1962. pp. 73-76.
-
- 2190
RODRIGUEZ, A.E. El achaparramiento del maíz en Mexico. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maíz. San Jose, PCC, 1962. pp. 77-84.

- 2191
VALLE, A.J. Enfoque del servicio de extension agricola con r
elacion a la produccion de maiz en Honduras. In Reunion Cent
roamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento d
el maiz. San Jose, PCC, 1962. p. 85.
- 2192
SALAZAR B., A. La prueba extensiva, un paso previo a la demo
stracion de resultados. In Reunion Centroamericana, 8a., San
Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maiz. San Jose,
PCC, 1962. pp. 85-86.
- 2193
GUTIERREZ JIMENEZ, M. La preparacion del manuscrito para una
revista cientifica agricola. In Reunion Centroamericana, 8a
., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maiz. San
Jose, PCC, 1962. pp. 85-97.
- 2194
RESOLUCIONES DE la VII Reunion Anual del PCCMA. In Reunion Ce
ntroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento
del maiz. San Jose, PCC, 1962. p. 98.
- 2195
RECOMENDACIONES DEL Comité de mejoramiento. In Reunion Centro
americana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del
maiz. San Jose, PCC, 1962. p. 99.
- 2196
RECOMENDACIONES DEL Comité de fertilizantes. In Reunion Centr
oamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento de
l maiz. San Jose, PCC, 1962. p. 100.
- 2197
RECOMENDACIONES DEL Comité de fitopatologia y del Comité ases
or de extension. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, C
osta Rica, 1962. Mejoramiento del maiz. San Jose, PCC, 196
2. pp. 100-101.
- 2198
RECOMENDACIONES DEL Comité de certificacion de semillas. In R
eunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mej
oramiento del maiz. San Jose, PCC, 1962. pp. 101-102.
- 2199
SALAZAR B., A. Resumen regional de los datos obtenidos por e
l PCCMA en 1960. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, C
osta Rica, 1962. Mejoramiento del maiz. San Jose, PCC, 196
2. pp. 103-108.
- 2200
DELEGADOS Y observadores a la VII Reunion Anual del PCCMA. In
Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. M
ejoramiento del maiz. San Jose, PCC, 1962. no. 1.

- 2201
CONTENIDO. INTRODUCCION. Programa. Organizacion. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maiz. San Jose, PCC, 1962. pp. 1-6.
- 2202
DISCURSO DE inauguracion de la VIII Reunion anual del PCCMM y la la. del frijol del Ing. Luis A. Salas, de la Facultad de agronomia de Costa Rica. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maiz. San Jose, PCC, 1962. pp. 6-10.
- 2203
WELDHAUSEN, E.J. Plan para el mejoramiento progresivo del maiz en cooperacion con los agricultores. In Reunion Centroamericana, 1a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del frijol. San Jose, PCC, 1962. pp. 10-13.
- 2204
ULLSTROP, A.J. Algunas enfermedades del maiz. In Reunion Centroamericana, 1a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del frijol. San Jose, PCC, 1962. pp. 14-18.
- 2205
GUTIERREZ G, M. Efecto de diversas intensidades de contaminacion en la produccion de grano de cruza intervarietales de maiz. In Reunion Centroamericana, 1a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del frijol. San Jose, PCC, 1962. pp. 19-24.
- 2206
JOHNSON, E.C. Comentarios sobre el desarrollo del PCCMA. In Reunion Centroamericana, 1a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del frijol. San Jose, PCC, 1962. pp. 24-27.
- 2207
CROBMAN, A. La colaboracion interamericana en el mejoramiento del maiz. In Reunion Centroamericana, 1a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del frijol. San Jose, PCC, 1962. pp. 28-33.
- 2208
SALAZAR B., A. Informe de labores realizadas por el PCCMA en 1961. In Reunion Centroamericana, 1a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del frijol. San Jose, PCC, 1962. pp. 34-36.
- 2209
SANDOVAL S., A.A. Situacion actual del programa de mejoramiento de maiz en Guatemala. In Reunion Centroamericana, 1a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del frijol. San Jose, PCC, 1962. pp. 36-38.
- 2210
MERINO A., J. Resultados del programa cooperativo centroamericano para el mejoramiento del maiz - 1961. In Reunion Centroamericana, 1a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del frijol. San Jose, PCC, 1962. pp. 38-39.

- 2211
ROMERO F., J. Programa de mejoramiento del maiz en Honduras
1961. In Reunion Centroamericana, 1a., San Jose, Costa Rica,
1962. Mejoramiento del frijol. San Jose, PCC, 1962. pp. 3
9-41.
- 2212
SALAZAR, A. y PINEDA, L. El programa cooperativo y local del
maiz en Nicaragua en 1961. In Reunion Centroamericana, 9a.,
El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC,
1963. pp. 41-43.
- 2213
BONILLA, N. y SALAS, C.A. Experimentos del PCCM sembrados e
n Costa Rica en 1961. In Reunion Centroamericana, 9a., El Sa
lvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963
. pp. 43-44.
- 2214
SALAS, C.A. y BONILLA, N. Programa nacional del mejoramiento
de maiz en Costa Rica. In Reunion Centroamericana, 9a., El
Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 19
63. pp. 45-46.
- 2215
BOTACIO, J. y CONTRERAS, E. Ensayos del PCCM sembrados en P
anamá en 1961. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador,
1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. p. 47
- 2216
LSPINOSA, E. Programa iniciado para la obtencion de nuevos m
aices mejorados para las condiciones de Panama. In Reunion C
entroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz
. El Salvador, PCC, 1963. p. 48
- 2217
SALAZAR, A. Resumen regional de los datos obtenidos por el
PCCM en 1961. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador,
1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. pp.
48-52.
- 2218
CORTIZ M., O. Ensayos de fertilizacion de maiz en Guatemala.
In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejorami
ento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 53-55.
- 2219
SALAZAR, J.R. Trabajo experimental realizado en El Salvador
por recomendacion del PCCM. In Reunion Centroamericana, 9a.
, El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PC
C, 1963. pp. 55-56.
- 2220
RICO H., M.A. Caracteristicas del gran grupo de suelo latoso
les arcillo rojizos de El Salvador. In Reunion Centroamerica
na, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salva
dor, PCC, 1963. pp. 56-59.

- 2221
ROMERO F., J. Ensayos de fertilizantes realizados dentro del PCCM en Honduras 1961. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 59-61.
- 2222
ZELAYA Q., R. Experimentos de fertilizantes quimicos con maiz del PCCMM realizados en Nicaragua durante 1961. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 61-65.
- 2223
SALAS, C.A. y BONILLA, N. Ensayos de fertilizacion del PCCMM en Costa Rica. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 65-68.
- 2224
BOTACIO, J. Jr. Resultados obtenidos con un ensayo del proyecto cooperativo centroamericano de fertilizacion del maiz. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 68-69.
- 2225
MALCOLM, J.L. Ensayos cooperativos sobre fertilizantes para maiz en Centroamerica, en el ano 1961. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 69-75.
- 2226
SCHIEBER, E. Estudios preliminares sobre la roya de Guatemala causada por *Physopella zaeae*. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 76-78.
- 2227
ANCALMO, O. Estudios realizados con achaparramiento del maiz en El Salvador. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 79-83.
- 2228
ANCALMO, O. Labor desarrollada en El Salvador en relacion con el vector del achaparramiento del maiz. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 83-85.
- 2229
VAUGHAN R., M. Especies parasiticas del gusano cogollero de maiz, *Laphygma frugiperda* (J.E. Smith) encontradas en La C alera de agosto de 1957 a julio 1958. Nicaragua. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maiz. San Jose, PCC, 1962. pp. 86-90.
- 2230
NAVAS, D.E. y TORRES, M. Control de cogollero *Laphygma frugiperda* (S&A) mediante el uso de insecticidas granulados preparados en el laboratorio (Panama, maiz). In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maiz. San Jose, PCC, 1962. pp. 90-91.

- 2231
 HERNANDEZ PAZ, M. Los insectos del maiz en Guatemala. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maiz. San Jose, PCC, 1962. pp. 92-93.
- 2232
 SANDOVAL A., U. Produccion y certificacion de semillas en Nicaragua. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maiz. San Jose, PCC, 1962. pp. 94-95.
- 2233
 DOMINGUEZ, R. Breve historia de la produccion de semilla certificada de maiz en El Salvador. In Reunion Centroamericana 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maiz. San Jose, PCC, 1962. pp. 95-97.
- 2234
 VILLA, C.C. Produccion de semillas en Honduras. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del maiz. San Jose, PCC, 1962. p. 98.
- 2235
 DOMINGUEZ, R. Informe sobre las actividades desarrolladas en relacion con el proyecto de unificacion de los sistemas de certificacion de semillas en Centroamerica. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. ROM
- 2236
 RECOMENDACIONES DEL Comité Asesor de Mejoramiento del Maiz. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. p. 100.
- 2237
 RECOMENDACIONES DEL Comité de Fertilizantes Quimicos. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. p. 101.
- 2238
 RECOMENDACIONES DEL Comité de Certificacion de Semillas. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. p. 101.
- 2239
 RECOMENDACIONES DEL Comité de Plagas y Enfermedades. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. p. 102.
- 2240
 RESOLUCIONES DE la VIIIa. Reunion Anual del PCCM. y la del frijol. In Reunion Centroamericana, 6a., Managua, 1960. Mejoramiento del maiz. Managua, PCC, 1960. p. 103.

- 2241
DELEGADOS Y observadores a la VIII reunion del maiz y de frij
ol. In Reunion Centroamericana, 8a., San Jose, Costa Rica, 19
62. Mejoramiento del maiz. San Jose, PCC, 1962. p. 104.
- 2242
CONTENIDO. INTRODUCCION. In Reunion Centroamericana, 1a., San
Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del frijol. San Jose
, PCC, 1962. pp. 1-3.
- 2243
WELLSHAUSEN, E.J. Enfoque evolutivo del mejoramiento del frij
ol. In Reunion Centroamericana, 1a., San Jose, Costa Rica, 19
62. Mejoramiento del frijol. San Jose, PCC, 1962. pp. 10-
13.
- 2244
CRISPIN MEDINA, A. Aspectos generales relacionados con un pr
ograma de mejoramiento del frijol. In Reunion Centroamerican
a, 1a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del frijol
. San Jose, PCC, 1962. pp. 14-21
- 2245
DENYS, G. El problema del frijol y la labor realizada en El
Salvador. In Reunion Centroamericana, 1a., San Jose, Costa Ri
ca, 1962. Mejoramiento del frijol. San Jose, PCC, 1962. p
p. 22-23
- 2245
ABELLA M., A. El cultivo del frijol en Nicaragua. In Reunion
Centroamericana, 1a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramie
nto del frijol. San Jose, PCC, 1962. pp. 24-27
- 2247
ALAN, J.J. Programa del mejoramiento del frijol en Costa Rica
. In Reunion Centroamericana, 1a., San Jose, Costa Rica, 1962
. Mejoramiento del frijol. San Jose, PCC, 1962. pp. 27-30
- 2248
YGLESIAS P., G.E. Estudio sobre la respuesta del frijol (*Pha
seolus vulgaris* L.) a los fertilizantes. In Reunion Centroatl
mericana, 1a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del fr
ijol. San Jose, PCC, 1962. pp. 31-40
- 2249
ESPINOSA S., E. Informacion sobre el cultivo del frijol en P
anamá. In Reunion Centroamericana, 1a., San Jose, Costa Rica,
1962. Mejoramiento del frijol. San Jose, PCC, 1962. pp.
41-42
-
- 2250
PLAN INICIAL de mejoramiento acordado en la I Reunion Centroatl
mericana para el mejoramiento del frijol. In Reunion Centroatl
mericana, 1a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del
frijol. San Jose, PCC, 1962. p. 43.

- 2251
RESOLUCIONES DE la 1 Reunion Centroamericana para el mejoramiento del frijol. In Reunion Centroamericana, 1a., San Jose, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del frijol. San Jose, PCC, 1962. p. 4.
- 2252
CONTENIDO. INTRODUCCION. Apertura. Organizacion. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 1-6.
- 2253
SALAZAR B., E. Palabras de apertura de las reuniones 11a. y 12a. del frijol y maiz. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 9-13.
- 2254
SALAZAR B., A. Resumen regional de los ensayos del PCCM. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 15-20.
- 2255
FUENTES C, A. Informe sobre el desarrollo del programa de maiz en Guatemala. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 25-26.
- 2256
MEFILIO ARQUILLA, J. Nuevos maices mejorados para El Salvador. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. p. 27.
- 2257
ROMERO FRANCO, J. Programa de mejoramiento de maiz en Honduras. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 28-29.
- 2258
SALAZAR B., A. Trabajos del programa de maiz en Nicaragua. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 29-31.
- 2259
SALAS, C.A. y BONILLA, N. Programa de mejoramiento de maiz en Costa Rica. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 31-33.
- 2260
ALVARADO, C. y ESPINOSA S, E. Evaluacion de la primera generacion de cruces intervarietales de maiz efectuada en dos épocas y tres localidades de la Republica de Panama. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 34-38.

- 2261
FREYTAG, G.F. Selección de maíz amarillo (Guat. 142-56) en Honduras. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maíz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 39-40.
- 2262
BARRIENTOS PEREZ, F. Posible utilización de cruces interraciales entre maíces locales e introducidos. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maíz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 40-45.
- 2263
GREEN, V.E. El análisis estadístico de los datos de rendimiento. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maíz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 45-51.
- 2264
PLATH, C.V. Proyecto regional (preliminar) de cereales para el mercado común Centroamericano. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maíz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 51-55.
- 2265
JOHNSON, E.C. Efecto de la selección masal sobre el rendimiento de una variedad tropical de maíz. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maíz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 56-57.
- 2266
ALAS, A. Pruebas de resistencia al complejo del achaparramiento en los maíces rocamex H-503 y sintético salvadoreño en El Salvador. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maíz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 57-59.
- 2267
GUERRERO S, D. Problemas de las pruebas de germinación de maíz y frijol. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maíz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 60-62.
- 2268
WELLHAUSEN, E.J. Un nuevo enfoque de los viejos métodos de mejoramiento de maíz. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maíz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 63-66.
- 2269
MALCOLM, J.L. Resumen general de los ensayos cooperativos sobre fertilizantes. maíz. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maíz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 67-75.
- 2270
LIZARRAGA, N. y TER KUILE, C.H.H. Resumen del trabajo iniciado con maíz en 1962 en El Salvador y Honduras. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maíz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 76-79.

- 2271
SALAZAR, J.K. Informe de El Salvador sobre los trabajos con fertilizantes realizados en 1962. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 80-82.
- 2272
SALAS, C.A. y BOMILLA, N. Fertilizacion quimica del maiz en Costa Rica. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 83-85.
- 2273
MARTINEZ, M.M. Informe del Departamento de Extension Agricola de El Salvador a la IX reunion del PCCMA. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 87-89.
- 2274
VILLALOBOS, J.E. Programa de impacto de maiz en Panama. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 89-90.
- 227
RECOMENDACIONES DEL Comité Ejecutivo de las reuniones IXa. y Iia. del maiz y frijol. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. p. 1.
- 2276
RESOLUCIONES DE la IXa. y Iia. reuniones anuales del maiz y frijol. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 91-92.
- 2277
RECOMENDACIONES DEL Comité Asesor de mejoramiento de maiz de la IXa. reunion anual. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. pp. 92-93.
- 2278
RECOMENDACIONES DEL comité de fertilizacion de maiz. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. p. 94.
- 2279
RECOMENDACIONES DEL comité asesor de extension agricola. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. p. 95.
- 2280
LISTA DE delegados y observadores a la IXa. reunion del PCCMA. In Reunion Centroamericana, 9a., El Salvador, 1963. Mejoramiento del maiz. El Salvador, PCC, 1963. p. 1.

- 2281
CONTENIDO. In Reunion Centroamericana, 2a., San Salvador, 1963. Mejoramiento del frijol. San Salvador, PCC-IICA, 1963. p. 1.
- 2282
PROGRAMA DE las reuniones anuales IXa. y IIa. del maiz y frijol. In Reunion Centroamericana, 2a., San Salvador, 1963. Mejoramiento del frijol. San Salvador, PCC-IICA, 1963. pp. 2-3
- 2283
ORGANIZACION. LISTA de delegados. In Reunion Centroamericana, 2a., San Salvador, 1963. Mejoramiento del frijol. San Salvador, PCC-IICA, 1963. pp. 1-2.
- 2284
CRISPIN M., A. Avances logrados en las investigaciones sobre el cultivo del frijol en Mexico. In Reunion Centroamericana, 2a., San Salvador, 1963. Mejoramiento del frijol. San Salvador, PCC-IICA, 1963. pp. 10-23.
- 2285
AGONDIS M., O. Consideraciones generales sobre el uso de herbicidas en frijol. In Reunion Centroamericana, 2a., San Salvador, 1963. Mejoramiento del frijol. San Salvador, PCC-IICA, 1963. pp. 23-31.
- 2286
SCHIEBER, E. Principales enfermedades del frijol en Guatemala. In Reunion Centroamericana, 2a., San Salvador, 1963. Mejoramiento del frijol. San Salvador, PCC-IICA, 1963. pp. 31-36.
- 2287
GUERRERO S, D. Problemas de las pruebas de germinacion de maiz y frijol. In Reunion Centroamericana, 2a., San Salvador, 1963. Mejoramiento del frijol. San Salvador, PCC-IICA, 1963. pp. 37-40.
- 2288
MENDOZA, M.D. Trabajos realizados con frijol en Guatemala durante 1962. In Reunion Centroamericana, 2a., San Salvador, 1963. Mejoramiento del frijol. San Salvador, PCC-IICA, 1963. pp. 41-46.
- 2289
RUBIO, J.P. Resultados de el ensayo uniforme del PCMF obtenidos en El Salvadoren 1962. In Reunion Centroamericana, 2a., San Salvador, 1963. Mejoramiento del frijol. San Salvador, PCC-IICA, 1963. pp. 46-49.
-
- 2290
ROMERO FRANCO, J. Resultados de los ensayos de frijol del PCMF sembrados en Honduras 1962. In Reunion Centroamericana, 2a., San Salvador, 1963. Mejoramiento del frijol. San Salvador, PCC-IICA, 1963. pp. 49-50

2291

ABELLA M. A. Informe de los datos obtenidos en Nicaragua con el ensayo uniforme del PCCMF en 1962. In Reunion Centroamericana, 2a., San Salvador, 1963. Mejoramiento del frijol. San Salvador, PCC-ILCA, 1963. pp. 51-52.

2292

MARIN, G. Informe del ensayo uniforme de rendimiento del PCCMF, Panama 1962. In Reunion Centroamericana, 2a., San Salvador, 1963. Mejoramiento del frijol. San Salvador, PCC-ILCA, 1963. pp. 52-53.

2293

IGLESIAS, G.E. Informe regional de los ensayos del programa cooperativo centroamericano para el mejoramiento del frijol (PCCMF) en 1962. In Reunion Centroamericana, 2a., San Salvador, 1963. Mejoramiento del frijol. San Salvador, PCC-ILCA, 1963. pp. 53-62.

2294

CONCLUSIONES Y recomendaciones tomadas por los delegados a la 1a. reunion del PCCMF. In Reunion Centroamericana, 2a., San Salvador, 1963. Mejoramiento del frijol. San Salvador, PCC-ILCA, 1963. pp. 63-65.

2295

CONTINUEDO. INTRODUCCION. Organizacion. Programa. In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 1-5.

2296

ESPINOZA, E. Palabras del Presidente Ejecutivo de la IX reunion del PCCMCA. In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 5-9.

2297

BRAUER H., O. Bases estadísticas y genéticas de la selección masal en maiz. In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 10-11.

2298

FLAETH, C.V. En que tierras se deberia incrementar la produccion agropecuaria?. In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 11-13.

2299

MOLINA G., J. Cruces intervarietales entre maices tropicales y maices de tierra fria, una posibilidad para mejorar el maiz tropical. In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 13-18.

2300

SCHIEBER, E. Estudios comparativos de la reaccion de Puccini a sorghi en diferentes razas de maiz de Guatemala. In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 19-20.

- 2301
DOMINGUEZ, R. Produccion de semillas en El Salvador. In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 21-22.
- 2302
VILLALOBOS, J.E. Informe sobre pruebas extensivas con maiz (proyecto de impacto) Panama, 1963. In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 23.
- 2303
GREEN, V.E. Jr. Comportamiento de los hibridos rocamex y poey en La Florida, E.U.A. (proyecto de impacto) Panama, 1963. In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 24-26.
- 2304
NAVAS, D.E. y TORRES, M. Control de Cogollero L. frugiperda (SSA) mediante el uso de insecticidas granulados preparados en el laboratorio. In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 27-30.
- 2305
FITTS, J.W. El estado de los nutrientes de los suelos de Centroamerica. In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 30-31.
- 2306
LAIRD, R.J. Resumen general de los experimentos de fertilizacion llevados a cabo en forma cooperativa por el PCCMCA durante el periodo 1960-1963. In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 31-37.
- 2307
BENILLA, N. y SALAS, C.A. Ensayos de fertilizacion de maiz realizados en Costa Rica en 1963. In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 38-41.
- 2308
SALAZAR, J.R. Ensayos de fertilizacion efectuados en El Salvador en el ano 1963. In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 42-47.
- 2309
FUENTES, A. Informe del programa de maiz de Guatemala. In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 48-49.
- 2310
SALAZAR B, A. Resumen de los trabajos realizados con mejoramiento y ensayos de variedades de maiz dentro del PCCMCA en 1963. In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 49-56.

- 2311 CASTILLO, L. M. Una década de cooperación entre el PCCMCA y el Instituto Agronegociario Nacional. In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 57-60.
- 2312 MÉRINO ARGÜEÑA, J. Resumen del trabajo de 10 años con mejoramiento de maiz en El Salvador dentro del PCCMCA y del Programa Local. In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 61-63.
- 2313 PIEDRA, L. y SALAZAR, A. Labor de 10 años de trabajo con maiz dentro del PCCMCA en Nicaragua. In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 64-67.
- 2314 ESPINOSA, E. y ALVARADO, C. Resumen de 10 años de trabajo con maiz en el PCCMCA en Panama (1954-1963). In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 67-68.
- 2315 SALAZAR B., A. Resultados obtenidos con el mejoramiento de maiz con el PCCMCA entre 1954 a 1964. In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 68-70.
- 2316 RESOLUCIONES DE la X Reunion Anual del PCCMCA. In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 71-72.
- 2317 RECOMENDACIONES DEL Comité Ejecutivo Permanente (CEP) del PCCMCA. In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 73.
- 2318 RECOMENDACIONES DEL Comité Asesor de Mejoramiento de Maiz. In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 73.
- 2319 RECOMENDACIONES DEL Comité Asesor de Fertilizantes. In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 74.
- 2320 DELEGADOS Y observadores a la X Reunion Anual del PCCMCA maiz. In Reunion del PCCMCA, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del maiz. Antigua, 1964. pp. 75.

- 2321
CONTENIDO. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del frijol. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1964. p. 1.
- 2322
PROGRAMA. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del frijol. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1964. pp. 1-2.
- 2323
ASISTENTES A la Xa. Reunion del PCCMCA. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del frijol. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1964. pp. 7-8
- 2324
FUTTS, J.W. The nutritional status of soils of Central America. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del frijol. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1964. pp. 19-20.
- 2325
CRISPIN M., A. La resistencia de las plantas como medio de control a las enfermedades. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del frijol. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1964. pp. 25-27.
- 2326
CARDENAS RAMOS, F. Importancia de las colecciones e introducciones en el mejoramiento del frijol. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del frijol. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1964. pp. 28-34.
- 2327
CARDENAS RAMOS, F. y VELO F, G. Jamapa, una variedad mejorada de frijol para el tropico. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del frijol. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1964. pp. 35-38.
- 2328
IGLESIAS P., G.E. Estudio sobre el efecto de la densidad de siembra, habito de crecimiento, color y tamaño del grano de frijol en los ensayos de variedades. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del frijol. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1964. pp. 39-44.
- 2329
PANAMA. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del frijol. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1964. pp. 45-50.
- 2330
~~CORDERO R., C. y YGLESIAS, G.E. Costa Rica. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del frijol. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1964. pp. 51-56.~~

- 2331
 GRANADOS V., R. El Salvador. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del frijol. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1964. pp. 57-60.
- 2332
 RIVALEZ C., J.M. Ensayo de fertilizantes en frijol, llevado a efecto en La Calera, Depto. de Managua, Republica de Nicaragua. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del frijol. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1964. pp. 67-68.
- 2333
 RYTAG, G.F. Resumen de datos obtenidos en ensayos con frijol en El Zamorano, 1963. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del frijol. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1964. pp. 69.
- 2334
 YGLESIAS, G.E. Informe regional sobre los ensayos uniformes de rendimiento en el año 1963. In Reunion Centroamericana, 3a., Antigua, Guatemala, 1964. Mejoramiento del frijol. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1964. pp. 70-82.
- 2337
 INTRODUCCION. ORGANIZACION. Programa. In Reunion Anual del PCCMCA, 11a., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 1-4.
- 2338
 (DISCURSOS E.C. JOHNSON. y M. Gutierrez). In Reunion Anual del PCCMCA, 11a., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. v-vi.
- 2339
 BRISANI, R. Maiz, arroz y frijol; su valor nutritivo y formas de mejorarlo. In Reunion Anual del PCCMCA, 11a., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 1-9-.
- 2340
 GUTIERREZ G., M. Coordinacion de la investigacion agropecuaria en el Istmo Centroamericano. In Reunion Anual del PCCMCA, 11a., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 9-14.

- 2361
PINCHINOT, A. Factores limitantes en el cultivo del frijol en Centroamerica. In Reunion Anual del PCCMCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 69-73.
- 2362
AGUIRRE, J.A. y SALAS, J.A. Informe de estudios agroeconomicos preliminares de frijol en Centroamerica y Panama. In Reunion Anual del PCCMCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 73-76.
- 2363
SALAS, A. y ECHANDI, E. Informe del ensayo uniforme del PCCMCA en Costa Rica durante el ano 1964 (frijol). In Reunion Anual del PCCMCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 77-79.
- 2364
DIMAS MENDOZA, M. Informe del proyecto cooperativo de frijol 1964. In Reunion Anual del PCCMCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 79-83.
- 2365
GRANADOS V., R. Informe de los ensayos de frijol del PCCMCA, efectuados en El Salvador durante el ano 1964. In Reunion Anual del PCCMCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 83-87.
- 2366
BIRD, W. Resultados de los ensayos de variedades de frijol del PCCMCA sembrados en Nicaragua en 1964. In Reunion Anual del PCCMCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. p. 38.
- 2367
SIFANDA M., H. Efecto de la distancia entre surcos sobre el rendimiento del frijol. In Reunion Anual del PCCMCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 89-91.
- 2368
TAPABA B., H. Ensayos de fertilizantes en frijol en Nicaragua. In Reunion Anual del PCCMCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 91-94.
- 2369
BONNEFIL, L. Las plagas del frijol en Centroamerica y su combate. In Reunion Anual del PCCMCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 95-103.
- 2370
~~ECHANDI, E. Enfermedades del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) observadas en Nicaragua, El Salvador, Guatemala y Honduras, en la segunda siembra del ano 1964. In Reunion Anual del PCCMCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 104-106~~

- 2371
FRAYTAG, G.F. Resumen de datos sobre enfermedades del frijol en El Zamorano. In Reunion Anual del PCCoCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 106-107.
- 2372
ROMERO, I. La cosecha mas grande del pais (arroz, Panama). In Reunion Anual del PCCoCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 110-112.
- 2373
SOL, M.V. Consideraciones para establecer programas experimentales de arroz en Centroamerica. In Reunion Anual del PCCoCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 112-113.
- 2374
ARMIGAS, A.A. Situacion actual del arroz en Guatemala y algunos resultados del programa de mejoramiento. In Reunion Anual del PCCoCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 113-116.
- 2375
ESCOTE, E. Estado actual de la investigacion sobre el cultivo del arroz en Honduras. In Reunion Anual del PCCMCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. p. 116.
- 2376
BIRD, W. Notas sobre el cultivo del arroz en Nicaragua. In Reunion Anual del PCCoCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 117-118.
- 2377
RUBIO, J.P., GOWEN ESCALANTE, G. y MENDEZ GENOVES, C. Ensayo regional sobre rendimientos con diferentes variedades de arroz (*Oryza sativa* L.) en cuatro lugares de El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 118-122.
- 2378
RUBIO, J.P., AGUILAR PAPINI, R. y TAMACAS, G. Ensayos regionales de rendimientos con diferentes variedades de arroz (*Oryza sativa* L.) en tres lugares de El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 123-124.
- 2379
ALVAREZ, L.F. Efecto de la epoca de siembra en el rendimiento de tres variedades tardias de arroz (Panama). In Reunion Anual del PCCMCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 123-128.
- 2380
ESPINOSA, E., ALVAREZ, L.F. y CONCEPCION, M. Efecto del nitrógeno en el rendimiento de variedades de arroz de diferentes características (Panama). In Reunion Anual del PCCMCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 128-133.

- 2381
 NAVAS, D. Susceptibilidad de 12 variedades de arroz al ataque del barrenador del tallo, *Rupela arbinella* (Cramer). In Reunion Anual del PCCMCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 134-137.
- 2382
 NAVAS, D. Calibracion de bombas de mochila para la aplicacion de productos fitosanitarios. In Reunion Anual del PCCMCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. p. 138-140.
- 2383
 BLID F., W. Ensayo de hierbicidas en arroz (Nicaragua). In Reunion Anual del PCCMCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 140-143.
- 2384
 BLID F., W. Efecto de la prometrina (a base de triazina) en el control de malezas en arroz (Nicaragua). In Reunion Anual del PCCMCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 144-145.
- 2385
 RUBIO, J.P. Efecto de tres hierbicidas selectivos y tres dosis aplicados sobre las malezas y rendimientos de arroz (*Oryza sativa* L.). In Reunion Anual del PCCMCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 145-148.
- 2386
 RESOLUCIONES DE la XI Reunion Anual del PCCMCA. In Reunion Anual del PCCMCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. p. 149.
- 2387
 RECOMENDACIONES DE la mesa de maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 149-150.
- 2388
 RECOMENDACIONES DEL Comité Asesor de fertilizantes de maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 150-151.
- 2389
 RESOLUCIONES DE la mesa de frijol. In Reunion Anual del PCCMCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 151.
- 2390
 RESOLUCIONES DE la mesa de arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, Ila., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. p. 151-152.

- 2391
ASISTENTES A la XI Reunion Anual del PCC CA Panama 1965. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Panama, 1965. Trabajos presentados. Panama, 1965. pp. 152-154.
- 2392
SOLTEINBO, INTRODUCCION. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. p. 2.
- 2393
GAMBLE, W.R. Crecimiento de la poblacion en America Central. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. p. 2-3.
- 2394
LOMBARDO, H. Deficit de produccion de granos en el Istmo Centroamericano. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 4-5.
- 2395
PLATA, C.A. Balan e de la importacion - exportacion de los granos basicos en el mercado comun centroamericano, 1950-1963. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 5-6.
- 2396
OSLER, R.D. El papel del CIM YF en la produccion de maiz y trigo en Centro America. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 7.
- 2397
JOHNSON, E.C. Las posibilidades del cultivo del sorgo en Centro America. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 8-9.
- 2398
HELMER, J.D. Formulacion y desarrollo de un programa de certificacion de semillas. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 9-10.
- 2399
REKUILE, C.H.H. Produccion, distribucion y uso de fertilizantes. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 10-11.
- 2400
HUNTER, A.H. Servicios para pruebas de fertilidad de suelos. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 12-13.

- 2401
WALLACE, J.W. El papel del sector privado en la producción de semilla. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 14-1.
- 2402
BIBDSALL, B.J. y CHACO, U. Demostraciones masivas sobre el uso de fertilizantes en El Salvador en 1965. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 15-19.
- 2403
MYREN, D.T. Que limita la adopción de mejores practicas por los agricultores?: el papel de la investigación socio-económica. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 19-21.
- 2404
ESCOTO, E. El Banco Nacional de Fomento en Honduras. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 21-22.
- 2405
RAMIREZ, C.R. El Banco Nacional de Nicaragua y su acción en la producción de alimentos basicos. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 22-23.
- 2406
MULLER, A.S. La organización adecuada de la investigación, educación y extensión agrícola. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 23-25.
- 2407
TORRES, J.A. Coordinación de la investigación, extensión y enseñanza agrícola. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 25-27.
- 2408
SALAZAR B, A. Resumen regional de los datos obtenidos en los ensayos del maiz del PCCMCA en 1965. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 28-32.
- 2409
ORSENIGO, J.R. Adelantos en el control científico de malezas en el maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. p. 33.
- 2410
~~MONOZ, V.A. y FREYTAG, G.F. Control de malezas prevaleciente en El Zamorano. del PCCMCA en 1965. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 33-34.~~

- 2415
MERINO ARGUETA, J. El achaparramiento del maiz en El Salvador en 1965. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 35-36.
- 2416
TIMOCO DIAZ, F. Resultado de 28 ensayos extensivos en maiz con 8 variedades. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 36-37.
- 2417
ROMERO FRANCO, J. Mejoramiento inter-poblacion de maiz en Honduras seleccion recurrente reciproca. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 37-39.
- 2418
SALAZAR B., A. Adelantos del programa de maiz en Nicaragua. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 40-41.
- 2419
SALAS F., C.A. y BONILLA L., M. Mejoramiento en el cultivo de maiz en Costa Rica. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 41-42.
- 2420
SALAZAR B., A. Un intento de difusion de practicas mejoradas de cultivo de maiz en Nicaragua. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 42-43.
- 2421
SALAZAR B., A. Experimentacion con sorgo en Nicaragua. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. p. 44.
- 2422
GOTLIBERLEZ C., M. Resumen regional del ensayo comparativo de frijol en 1965. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 45-50.
- 2423
LORZ, A.P. Potencial de Vigna sinensis (torrey) savi como su elemento o sustituto del frijol en las zonas tropicales. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 50.
- 2424
BRESSANI, R. El valor nutritivo del frijol. In Reunion Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 50-51.

- 2421
LIZARAGA, H. Rendimientos de frijol en pruebas de fertilizantes en cuatro países de Centro América, 1962-1963. In Reunión Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 51-54.
- 2422
BONNEFIL, L. Cambios en el patrón de crecimiento del frijol causados por alimentación y oviposición de unas especies centroamericanas de chicharritas *Empoasca* (homoptera, cicadellidae). In Reunión Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 54-58.
- 2423
YGLESIAS PACHECO, G.E. Estudio sobre dos compuestos de frijol (*Phaseolus vulgaris* L). In Reunión Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 54-55.
- 2424
FRAYTAG, G.F. Evaluación de colecciones de frijol en Honduras. In Reunión Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajo presentado. Managua, 1966. pp. 61-62.
- 2425
PIECHINAT, A. La variabilidad de los componentes de rendimiento del frijol. In Reunión Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 62-63.
- 2426
MIRANDA, M., ECHANDI, E. y PIECHINAT, A. Pruebas regionales de frijoles en Costa Rica, 1965. In Reunión Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 63-65.
- 2427
MONTENEGRO B., J. Enfermedades en variedades comerciales y comerciales de frijol en dos localidades de Honduras en 1965. In Reunión Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 66-69.
- 2428
MASAYA S., P. Resultados preliminares de ensayos con variedades ejoteras. In Reunión Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. p. 70.
- 2429
ARTIGA GALARZA, F.C. Ensayos de frijol en El Salvador, 1965. In Reunión Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 71-72.
- 2430
MIRANDA COLIN, S. Métodos de mejoramiento del frijol. In Reunión Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 72-73.

- 2431
MIRANDA COLLIC, S. Identificación de cuatro especies mexicanas del género Phaseolus. In Reunión Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 74-76.
- 2432
NAVAS, D.E. Evaluación del daño que ocasionan algunas plagas del arroz en Panamá. In Reunión Anual de PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 77-78.
- 2433
SCHIEBER, E. Quemadura de la hoja (Rhynchosporium oryzae): importante enfermedad del arroz en Centroamérica y Panamá. In Reunión Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 79-80.
- 2434
AGUILAR PARRIN, R. Adelantos del programa de arroz en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 12a., Managua, 1966. Trabajos presentados. Managua, 1966. pp. 79-80.
- 2435
CONTENIDO. INTRODUCCIÓN. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. pp. 1-2.
- 2436
PENCE C., J.D. Situación de la agricultura dentro del programa de integración económica centroamericana. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. p. 2.
- 2437
MYREM, D.P. y MANGER, C., S.G. Producción de maíz en Centroamérica: reconocimiento de experiencias en programas de fomento. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. pp. 2-12.
- 2438
MANGER, S.G. y MYREM, D.P. El agricultor y el mercado de maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. pp. 12-15.
- 2439
LOMBARDO, H.A. y CASTRO, J.J. Factores que afectan la aceptación de prácticas mejoradas para maíz en la Península de Nicoya. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. pp. 15-16.
- 2440
BRESSANI, R. La calidad proteica del maíz con el gene opaque-2. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. pp. 17-20.

- 2441
MONTENEGRO C., G. Parcelas para incrementar la producción de maíz en Alajuela. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. pp. 20-21.
- 2442
SALAS F., C. y BONILLA, N. Tico H-1 y tico H-2: dos nuevos híbridos de maíz blanco para Costa Rica. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. p. 22.
- 2443
BONILLA L., N. y SALAS F., C.A. Control de malezas con herbicidas en maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. pp. 22-25.
- 2444
SALAZAR, A. y TAPIA, H. Comportamiento de cuatro poblaciones de maíz desarrolladas por selección masal en Nicaragua. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. pp. 25-26.
- 2445
SALAZAR, A., TAPIA, H. y PIREDA, L. Progreso de programa de mejoramiento de maíz en Nicaragua durante 1966. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. pp. 26-27.
- 2446
ROMERO FRANCO, J. Selección mazorca por hilera en maíz en Honduras. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. pp. 28-32.
- 2447
SOLOMON, G.A. y MUÑOZ, V.A. Costos de producción y otros aspectos económicos para el ensilaje de maíz en la Escuela Agrícola Panamericana. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. pp. 32-33.
- 2448
VISOVICICH, I. Resultados de ensayos extensivos con variedades de maíz, 1966-A. Honduras. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. pp. 33-34.
- 2449
MELIDA, J.E. Respuesta en rendimiento y contenido de proteína en el grano de maíz a la fertilización y encalamiento. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. pp. 34-35.
- 2450
MERINO A, J. y BONILLA A, E.S. Resultados obtenidos del estudio sobre el chaparramiento del maíz durante 1964 y 1965. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. pp. 36-38.

- 2451
 ALVARADO D., A. Ensayo de evaluación de cruces línea X variedad de maíz amarillo en Panamá. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San Jose, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San Jose, 1967. pp. 38-39.
- 2452
 CISNEROS DIAZ, J. La selección masal en maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San Jose, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San Jose, 1967. pp. 39-41.
- 2453
 BRASSARI, R. Efecto de la fertilización sobre el contenido de proteína y valor nutritivo del frijol. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San Jose, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San Jose, 1967. pp. 42-44.
- 2454
 MASAYU S., P. Progresos en el programa de frijol para la zona de calidez de Guatemala durante 1966. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San Jose, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San Jose, 1967. pp. 44-45.
- 2455
 SCHIEBER, E. Un nuevo mosaico del frijol en el Valle de Chimaltenango, Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San Jose, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San Jose, 1967. pp. 45-47.
- 2456
 RODRIGUEZ M., S. y RODRIGUEZ M., L. Ensayos de fertilizantes en frijol en la zona norte de Nicaragua, 1966. In Reunión Anual del PCCMCA, 14a, Tegucigalpa, 1968. Frijol. Guatemala, GUATEMALA, 1969. pp. 47-48.
- 2457
 MONTENEGRO BARAGONA, J. Avances del programa de mejoramiento del frijol en Honduras, 1966. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San Jose, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San Jose, 1967. pp. 49-50.
- 2458
 MONTENEGRO B, J. Resultados de tres experimentos con variedades de frijol en Honduras, 1966. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San Jose, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San Jose, 1967. pp. 50-51.
- 2459
 MIFANDA, C. Fechas de siembra e incidencia de Empoasca spp. en frijol. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San Jose, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San Jose, 1967. p. 52.
- 2450
 MURILLO V, J.I. Estudio sobre dos aislamientos virales del frijol en Costa Rica. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San Jose, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San Jose, 1967. pp. 52-55

2461

PINCHINOT, A.M. Eficacia de la selección directa en el mejoramiento del frijol en Centroamérica. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. pp. 56-57.

2462

FERNANDEZ E, J.M. Identificación de bacterias patógenas en frijol. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. pp. 57-59.

2463

SILVEIRA, G.A. Evaluación de la resistencia de variedades de frijol a la mancha angular y otros estudios fisiológicos sobre isariopsis griseola. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. pp. 60-62.

2464

HERNANDEZ BOSILLA, F. Producción de grano de tres compuestos de frijol y de las generaciones posteriores a su formación. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. pp. 62-65.

2465

GALVEZ E., G.E. Adelantos en las investigaciones de las enfermedades hoja blanca y piriculariosis en Colombia. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. pp. 66-67.

2466

VARGAS, A. Experimento con densidades de siembra bajo condiciones de riego intermitente. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. pp. 67-68.

2467

CORDERO, A. Respuesta del arroz a cuatro fuentes de sulfato de amonio de diferente solubilidad. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. pp. 68-74.

2468

CORDEO, A. Aplicaciones tardías de nitrógeno en arroz variedad S.M.L. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. pp. 74-75.

~~2469~~

~~VARGAS, A. Ensayo comparativo de rendimiento y estudio agrónomo de 6 variedades de arroz. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. pp. 76-77.~~

2470

BANNIX F., J. y RODRIGUEZ, R.M. Estudio sobre toxicidad del cobre acumulado en los suelos del litoral pacífico sur de Costa Rica. In Reunión Anual del PCCMCA, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San José, 1967. pp. 77-80.

2471

VARGAS, A. Ensayo comparativo de rendimiento y estudio agronomico de 5 variedades de arroz procedentes de Surinam. In Reunion Anual del PCCMCA, 13a., San Jose, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San Jose, 1967. pp. 81-82.

2472

RODRIGUEZ M., G. Ensayo de variedades de arroz en Nicaragua, 1966. In Reunion Anual del PCCMCA, 13a., San Jose, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San Jose, 1967. pp. 82-83.

2473

CHONG M. C. VO. Estudio sobre las razas fisiologicas de *Panicum polyanthum* Cav. en Las Filipinas. In Reunion Anual del PCCMCA, 13a., San Jose, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San Jose, 1967. pp. 83-84.

2474

NAVAS, L.E. Efectos de la destruccion del follaje en los rendimientos del arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 13a., San Jose, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San Jose, 1967. pp. 85-87.

2475

FREYTAG, G.F. Resultados del Programa de mejoramiento por seleccion de arroz y comparacion economica de los cultivos de maiz y arroz en el Valle de El Zamorano, Honduras. In Reunion Anual del PCCMCA, 13a., San Jose, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San Jose, 1967. pp. 87-90.

2476

CROSBAN, A. Problemas y perspectivas de cultivo de sorgo en Centroamerica. In Reunion Anual del PCCMCA, 13a., San Jose, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San Jose, 1967. pp. 91-94.

2477

ROOPER, L. Ensayo de evaluacion de sorgos hibridos de grano en tres localidades de Panama. In Reunion Anual del PCCMCA, 13a., San Jose, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San Jose, 1967. pp. 94-95.

2478

SALAZAR, A., et al. Progreso del Programa de Mejoramiento de Sorgo para Grano de Nicaragua en 1966. In Reunion Anual del PCCMCA, 13a., San Jose, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San Jose, 1967. pp. 95-98.

2479

CANO CENTENO, I. Influencia del peso de panoja y raquis en el rendimiento de doce variedades de sorgo para grano. In Reunion Anual del PCCMCA, 13a., San Jose, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San Jose, 1967. pp. 98-100.

2480

SALAZAR B., A. y RODRIGUEZ M., L.O. Efecto de 3 distancias entre surcos y 3 cantidades de semilla sobre caracteres de 3 variedades de sorgo granifero sembrados de primera en Nicaragua en 1966. In Reunion Anual del PCCMCA, 13a., San Jose, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San Jose, 1967. pp. 100-103.

- 2481
VARGAS, L. Planes nacionales para el incremento de la producción de granos. In Reunion Anual del PCCMCA, 13a., San Jose, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San Jose, 1967. p. 104-105.
- 2482
ARIAS, C.L. Errores comunes en redacción técnica y como corregirlos. In Reunion Anual del PCCMCA, 13a., San Jose, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San Jose, 1967. pp. 105-108.
- 2483
MARTINEZ VALLES, G. Información para agricultores: por que, que, para quien y como?. In Reunion Anual del PCCMCA, 13a., San Jose, Costa Rica, 1967. Trabajos presentados. San Jose, 1967. pp. 108-111.
- 2484
MARTINEZ VALLES, G. Preparación de graficas para agricultores y agricolas. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a, Tegucigalpa, 1968. Frijol. Guatemala, IICA, 1969. pp. 111-112.
- 2485
PROGRAMAS. LISA de asistentes. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 1-18.
- 2486
RECOMENDACIONES DE la XIV Reunion Anual del PCCMCA a la Secretaria de la Comisión Permanente de Investigación y Extensión Agrícola de America Central. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a, Tegucigalpa, 1968. Frijol. Guatemala, IICA, 1969. pp. 115-158.
- 2488
FRIJOL RECOMENDACIONES y acuerdos. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 159-161.
- 2489
RECOMENDACIONES Y acuerdos de la mesa de arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a, Tegucigalpa, 1968. Frijol. Guatemala, IICA, 1969. pp. 4-5.
- 2490
RECOMENDACIONES DEL secretario de la XIV Reunion Anual del PCCMCA. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a, Tegucigalpa, 1968. Frijol. Guatemala, IICA, 1969. pp. 163-164.
-

2491

DISCURSO DE bienvenida a los asistentes a la XIVa. Reunion Anual del PCCMCA por el Ing. Felipe Antonio Peraza, Director de Desarrollo Rural. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a, Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol. Guatemala, IICA, 1969. pp. 1-3.

2492

WELLSAUSEN, L.O. La agricultura y su proyeccion futura en Centroamerica. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a, Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol. Guatemala, IICA, 1969. pp. 5-13.

2493

DISCURSO DE bienvenida a los asistentes a la XIVa. Reunion Anual del PCCMCA por el Ing. Agr. Armando Rivera Henry en representacion del Ministro de Recursos Naturales In. Julio C. Linera. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a, Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol. Guatemala, IICA, 1969. pp. 1-3.

2494

PEREZ, H. Informe sobre las actividades regionales para la integracion de la investigacion agropecuaria. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 25-35.

2495

CACERES, A.A. El servicio de extension agropecuaria de Honduras en la produccion de granos basicos. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 37-43.

2496

VIEIRA A., O.L. Produccion de semillas. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 47-52.

2497

GREEN, V.E. Jr. La camapa del maiz para aumentar los rendimientos del maiz en Costa Rica. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 1-9.

2498

GREEN, V.E. Jr. Resultados de la camapa (de maiz, Costa Rica a) Costa Rica. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 11-19.

2499

SALAZAR F., J.M. Evaluacion de algunos aspectos del Proyecto para el Mejoramiento de la produccion de maiz en Costa Rica. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 20-23.

2500

JIMENEZ SANCHEZ, L. El Proyecto Puebla: un programa de accion coordinada para aumentar la produccion de maiz de temporal en un plazo relativamente corto. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 1-9.

- 2501 SALAZAR B., A. El sorgo en Nicaragua: Presente y futuro. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 1-5.
- 2502 POLY, F. Jr. Observacion sobre la incorporacion de los genes *opsco-2* y *harinoso2* a maices tropicales. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 1-9.
- 2503 SARRIA VILLANO, D. Incorporacion del gene *opsco-2* en germoplasma colombiano. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 1-7.
- 2504 LONNQUIST, J.H. Comentarios sobre las proteinas del maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Frijol. Guatemala, IICA, 1969. pp. 1-3.
- 2505 FREYTAG, G.F. y GRABE, L.F. Progress report on regional germ plasm bank at EAP. sembrados durante la primera de 1967. Honduras C.A. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 1-4.
- 2506 KENNING, W. Algunas sugerencias para mejorar los procedimientos experimentales sembrados durante la primera de 1967. Honduras C.A. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 17-24.
- 2507 CONTENIDO. RESUMEN. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 1-22.
- 2508 PINEDA L., L. y TAPIA B., H. Uso del germoplasma introducido en el Programa de Mejoramiento del Maiz en Nicaragua. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 1-5.
- 509 ROMERO FRANCO, J. Seleccion mazorca-per hilera en maiz, Honduras, C.A. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 1-4.
-
- 510 ROMERO FRANCO, J. y LOPEZ H., I. Mejoramiento de Honduras con puerto precoz mediante seleccion masal. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 1-3.

2511

SCHIEBER, E. y MULLER, A.S. Necrosis foliar del maiz (*Zea mays*) incitada por *Fusarium moniliforme*. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. p. 1.

2512

RAVENNA, P. y VOERTMAN, R.F. Analisis de los datos del rendimiento de maiz de Costa Rica - 1950-1967. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 1-10.

2513

ROMERO FRANCO, J. Estudio de aptitud combinatoria en las cruces posibles: entre 18 líneas SI de maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. p. 1-4.

2514

BUSWELL, J. Y VOERTMAN, R.F. Costos de mano de obra y rumbo de estos costos, para diferentes tecnicas de cultivo de maiz en Costa Rica. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 1-12.

2515

PIREDA L., L. y TAPIA B., H. Informe de los trabajos realizados en el Programa de mejoramiento de Maiz de Nicaragua durante el año 1967. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 1-4.

2516

DEALDO ARGUEÑA, J. Ensayos uniformes de rendimientos de maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 1-7.

2517

FLOCCO DIAZ, F. Comportamiento de variedades de maiz en ensayos extensivos sembrados durante la primera de 1967. Honduras C.A. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 1-4.

2518

BENJAMIN, D. y VOERTMAN, R.F. Consideraciones economicas sobre el crecimiento del uso de fertilizantes en Costa Rica. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Frijol. Guatemala, IICA, 1969. pp. 1-11.

2519

GERSTNER, J., KAESER, S. y HONTLA, J. Variaciones en las tecnicas del control de malas hierbas en el cultivo del maiz y su relacion con el rendimiento y las zonas ecologicas de Costa Rica. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 1-14.

2520

SALAZAR, J.R. Informe de fertilizacion de la Seccion de Suelos de la Direccion de Investigacion y Extension Agricola de El Salvador - 1967. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 137-141.

- 2521
 NAVARRETE, E. Espaciamiento entre surcos en siembra de maicillo para grano (*Sorghum vulgare*). In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 1-4.
- 2522
 ROMERO F., J. Comportamiento de 63 colecciones de sorgo en siembras de primera y postrera, Honduras, C.A. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 1-3.
- 2523
 PINEDA L., L. y TAPIA B., H. Resultados del Programa de Sorgos en Nicaragua durante 1967. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 1-2.
- 2525
 RODRIGO SERRANO, J.M. Contribucion de PURINA al desarrollo del cultivo de sorgo granero en Venezuela. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 1-3.
- 2526
 (ENSAYOS REGIONALES sorgos. Honduras. Mexico). In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 1. pp. 3-8.
- 2527
 RINCHINAT, A. El PCCMCA y el fomento del cultivo de frijol en Centroamerica. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 2. pp. 63-70.
- 2528
 MIRANDA M., H. Resumen preliminar de los ensayos centroamericanos de frijol del ano agricola 1967-1968. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Frijol. Guatemala, IICA, 1969. pp. 1-57.
- 2529
 CAMACHO, L.H. Relacion entre el habito de crecimiento y los componentes del rendimiento del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.). In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Frijol. Guatemala, IICA, 1969. pp. 71-72.
- 2530
 LORZ, A.F. Progresos y problemas asociados con la hibridacion interespecifica dentro del genero *Phaseolus*. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 2. pp. 73-85.

2531

MONTENEGRO BARAHONA, J. Comportamiento de líneas y variedades experimentales de frijol en Honduras. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 2. pp. 87-90.

2532

MENDOZA M., A.D. Ensayos de rendimiento de frijol del PCCMCA realizados en Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Frijol. Guatemala, IICA, 1969. pp. 91-95.

2533

PANCHINAT, A.M., TEROUILE, C.C. y LIZARRAGA, E. Resumen preliminar de los ensayos extensivos de fertilizantes (FAO/IICA) en 1966 - 1967 y 1967 - 1968 (frijol). In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Frijol. Guatemala, IICA, 1969. pp. 91-102.

2534

MASAYA SANCHEZ, P. Trabajos realizados por el Programa de Frijol en Guatemala en 1967. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Frijol. Guatemala, IICA, 1969. pp. 103-116.

2535

RODRIGUEZ H., M.A. Ensayos de fertilizantes en frijol en la zona norte de Nicaragua 1966 - 1967. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Frijol. Guatemala, IICA, 1969. pp. 147-154.

2536

GONZALEZ U., L.C. Resena de la situacion fitopatologica en los ensayos de frijol durante la segunda epoca de siembra de 1967 (Costa Rica, Honduras, El Salvador). In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Frijol. Guatemala, IICA, 1969. pp. 117-121.

2537

SCHIBBE, E. Observaciones preliminares sobre ramularia en frijol en el altiplano de Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Frijol. Guatemala, IICA, 1969. pp. 123-127.

2538

GAMEZ, R. Enfermedades virosas del frijol en Costa Rica I. Mosaico rugoso. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Frijol. Guatemala, IICA, 1969. pp. 129-131.

2539

SORENO, R., GONZALEZ, L.C. y GAMEZ, R. Enfermedades virosas del frijol en Costa Rica II. mosaico comun. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Frijol. Guatemala, IICA, 1969. pp. 133-134.

2540

VARGAS G., E. Determinacion de razas fisiologicas de la roya del frijol, en dos zonas de Costa Rica. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 2. pp. 135-136.

- 2541
RODRIGUEZ M., A.A. Ensayo regional de 15 variedades de frijo rojo del programaco-operativo 1967 (Nicaragua). In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 2. pp. 1-2.
- 2542
BARRAFIL, L. Notas sobre la iniciacion y la evolucion de los cancos causados por la chicharrita Empoasca a la planta de frijol (solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 2. pp. 2-3.
- 2543
APONTES, M. Ensayo de variedades de frijol y fertilizantes en Mejapa, El Salvador (solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 2. pp. 2-3.
- 2544
GOLINA, S. Trabajos de fertilizacion en frijol en El Salvador (solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 2. pp. 2-3.
- 2545
CHONG H., C. VOM. Tecnica a seguir para hacer un infectario del fuego (International Blast Nurseries). In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 2. pp. 1-22.
- 2546
BRAZO, F.A. Comportamiento agronomico de 3 variedades de arroz de jacob hartz, arkansas sembradas en Comayagua durante 1967 - a Honduras C.A. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 2. pp. 1-3.
- 2547
CHONG H., C. VOM. y ACOSTA, A. Evaluacion de 2a linea del IRRI bajo condiciones de secano (Panama). In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 2. pp. 1-6.
- 2548
INOA RUSSO, F. et al. Efecto que ejerce el grado de humedad del grano sobre el rendimiento en el molino de las variedades Wilo I y Wilo II. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 2. pp. 1-3.
-
- 2549
CHONG H., C. VOM. y ACOSTA, A. Respuesta de las variedades de arroz SML 140/5 (Tapuripa) y SML 467 (Abura) a niveles establecidos de nitrogeno en condiciones de secano (Panama). In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 2. pp. 1-5.
- 2550
BRAZO, F. Comportamiento agronomico de 7 variedades locales de arroz sembradas en Comayagua durante 1967-A Honduras C.A. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 2. p. 1.

2551

CHONG H., C. VON y ACOSTA, A. Ensayo uniforme de variedades de arroz del PCC CA: bajo condiciones de secano (Panama). In Reunion Anual del PCC CA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 2. pp. 1-5.

2552

JUAREZ P., J.L. Demostraciones en arroz (Guatemala). In Reunion Anual del PCC CA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 2. pp. 1-3.

2553

PAZOS M., W.R. Evaluacion de variedades de selecciones de arroz del PCCMCA bajo condiciones de navajoa, 1967 (Guatemala). In Reunion Anual del PCC CA, 14a., Tegucigalpa, 1968. Maiz, frijol, arroz y sorgo. Tegucigalpa, 1968. v. 2. pp. 1-3.

2554

PAZOS MORALES, W.R. Aspectos sobre el cultivo de arroz en Guatemala y resultados de la evaluacion de material del PCCMCA. In Reunion Anual del PCC CA, 14a, Tegucigalpa, 1968. Frijol. Guatemala, IICA, 1969. pp. 1-5.

2555

CONTENIDO. In Reunion Anual del PCCMCA, 14a, Tegucigalpa, 1968. Frijol. Guatemala, IICA, 1969. pp. vii-ix.

- 2581
VARGAS, H. Determinación de razas fisiológicas de la roya de
el frijol en Nicaragua y Honduras, en las primera siembra de
1969. In Reunion Anual del PCC-CA, 15a., San Salvador, 1969.
Frijol. Guatemala, IICA, 1970. p. 32.
- 2582
CAMEL, R. Estudios preliminares sobre virus del frijol trans-
mitidos por mosca blanca (Aleroididae) en El Salvador. In Re-
union Anual del PCC-CA, 15a., San Salvador, 1969. Frijol.
Guatemala, IICA, 1970. pp. 32-33.
- 2583
DIAZ L., R.L. Evaluación de insecticidas en el control de la
mosca blanca Bemisia tabaci (Genn) en frijol. In Reunion An-
ual del PCC-CA, 15a., San Salvador, 1969. Frijol. Guatemala
, IICA, 1970. pp. 3-37.
- 2584
MARCIA, J.S. Principales plagas del frijol y su distribución
en El Salvador. In Reunion Anual del PCC-CA, 15a., San Salva-
dor, 1969. Frijol. Guatemala, IICA, 1970. pp. 37-40.
- 2585
DIAZ, R.L. Determinación de la mejor época de control del pi-
cudo de la vaina del frijol Apion godmani (Wag). In Reunion
Anual del PCC-CA, 15a., San Salvador, 1969. Frijol. Guatema-
la, IICA, 1970. pp. 40-42.
- 2586
ENSAYOS DE fertilización en frijol. In Reunion Anual del PCC-
CA, 15a., San Salvador, 1969. Trabajos presentados. San Sal-
vador, 1969. v. 1. pp. 1-7.
- 2587
DIAZ L., R.L. Determinación de la incidencia de vuelo de los
poligones en frijol. In Reunion Anual del PCC-CA, 15a., San
salvador, 1969. Frijol. Guatemala, IICA, 1970. pp. 42-44.
- 2588
MIRANDA G., H. y MASAYA, P. Estudios sobre fertilización y den-
sidad de siembra en frijol. Chimaltenango, Guatemala. In Re-
union Anual del PCC-CA, 15a., San Salvador, 1969. Frijol. G-
uatemala, IICA, 1970. pp. 44-48.
- 2589
DIAZ L., R.L. Resultados preliminares del ensayo demostrativo
de control del picudo de la vaina del frijol Apion godmani
(Wagn). In Reunion Anual del PCC-CA, 15a., San Salvador, 19-
69. Frijol. Guatemala, IICA, 1970. pp. 49-51.
-
- 2590
BECQUERA, F. y RODRIGUEZ, A.A. Efecto preliminar a diferente
niveles de triplósuperfosfato y densidad de siembra en suelo
de La Calera. Nicaragua 1968 (frijol). In Reunion Anual de
l PCC-CA, 11a., San Salvador, 1969. Trabajos presentados.
San Salvador, 1969. v. 1. pp. 52-54.

2591

MORILLO v., J.I. Estudio comparativo de variedades de arroz en los sistemas de siembra anegado y seco. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-13.

2592

RESUMEN SOBRE el trabajo financiamiento a los productores de maiz para semilla. siembra anegado y seco. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-3.

2593

PIREDA L., L. y TAPIA B., H. Efecto de la fertilizacion y la densidad de siembra en el rendimiento de tres variedades de maiz con diferente precocidad. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-1.

2594

MOLINA, S. y SALAZAR, J.R. Ensayos de fertilizacion en maiz en El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 25-26.

2595

TAPIA BARQUERO, H. Notas sobre el comportamiento de variedades de maiz dulce en Nicaragua. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-6.

2596

PIREDA L., L. y TAPIA B., H. Trabajos realizados durante 1968 en el programa de mejoramiento de maiz en Nicaragua. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-6.

2597

PIREDA L., L. y TAPIA B., H. Labor realizada durante 1968 en el programa de mejoramiento de sorgos en Nicaragua. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-3.

2598

INFORME SOBRE la investigacion de uso consuntivo del maiz en el Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-10.

2599

ORELLANA, J.A. El maiz y su secamiento como fase del mejor uso de las tierras. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-19.

2600

LINEAS DE financiamiento vigentes para cultivos alimenticios. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-7.

- 2601
DIAZ CHAVES, A.J. DE. Estudio de la poblacion de Dalbulus sp., vector del virus causante del achaparramiento del maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-13.
- 2602
ARGUETA, J.M. Estudio sobre espaciado y densidad con H-3 y H-5. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-7.
- 2603
TINOCO DIAZ, F. Comportamiento de variedades de maiz en ensayos extensivos sembrados durante la primera de 1968. Honduras. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-3.
- 2604
ALVARADO DOMONT, A. Programa de mejoramiento del maiz en Panama. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-8.
- 2605
ESPIROSA, E. Rendimientos maximos de grano en siembras de maiz y sorgo bajo condiciones de temporal. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-2.
- 2606
CORDERO V., A. Determinacion del estado nutritivo de un suelo de la Estacion Experimental Enrique Jimenez N. (Costa Rica) por medio de la prueba de microparcels de maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 2-21.
- 2607
FUENTES CASTANON, A. Produccion de maiz en la costa sur de Guatemala: parcelas de demostracion. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-4.
- 2608
MERINO ARGUETA, J. Desarrollo de lineas tolerantes al achaparramiento (maiz, El Salvador). In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-7.
- 2609
FUENTES VASQUEZ, J.S. Situacion actual del cultivo del sorgo en Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-4.
-
- 2610
COTO V., E. Comportamiento de 40 colecciones de sorgo en siembras de postrera, Honduras, C.A. - 1968. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-4.

261

ROMERO FRANCO, J. Posibilidades para el aprovechamiento de sorgos criollos. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 2-

2612

FUENTES VASQUEZ, J.S. Resultados de los trabajos experimentales del Programa de Sorco para Grano en Guatemala en 1968. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. no. 1-5.

2613

RESULTADOS DE los ensayos de sorgo del Programa Cooperativo Centroamericano para el mejoramiento de Cultivos Alimenticios (PCCMCA) en Guatemala, 1968. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-7.

2614

SALAZAR B., A. Tres problemas del cultivo del sorgo en Centroamerica. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-4.

2615

PAZOS L., W.R. Evaluacion de variedades, lineas y selecciones de arroz del PCCMCA, bajo condiciones de la zona tropical seca de Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-6.

2616

CHONG H., C. VOs. Ensayo de rendimiento de 11 lineas del IRRI bajo condiciones de secano. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-4.

2617

ESPIROSA, E. Prueba de observacion de 210 lineas de arroz de 1 India (Mexico) en Panama. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-9.

2618

CHONG H., C. VOs. Ensayo de observacion de 56 lineas de arroz procedentes del IRRI y CIAT, sembradas bajo condiciones de secano. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-5.

2619

MURILLO V., J.I. Ensayo uniforme de variedades comerciales de arroz bajo condiciones de secano. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-13.

2620

MURILLO V., J.I. Estudio comparativo de variedades de arroz en los sistemas de siembra anegado y secano. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-13.

- 2621
 ESPINOSA, E. Ensayo uniforme de rendimiento de 17 variedades comerciales de arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-4.
- 2622
 ESPINOSA, E. Respuesta de cuatro variedades de arroz de diferentes ciclos vegetativos a niveles estratificados de nitrógeno en condiciones de secano. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-5.
- 2623
 ESPINOSA, E. Ensayo de evaluación de herbicidas para el control de malezas en arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-6.
- 2624
 NAVARRETE A., E. Informe de los ensayos de arroz efectuados en El Salvador durante el año de 1968. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-36.
- 2625
 TEJERA, R. Cuatro niveles de nitrógeno a dos densidades de siembra, correspondientes a la siembra de arroz mecanizado y de campesinos. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-6.
- 2626
 NAVAS, D. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-6.
- 2627
 CHONG H., C. VON. Resultados de los infectarios del fuego de hoja del IRRI y USDA realizados en Panama durante 1968. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 1-2.
- 2628
 MOLINA, S. y SALAZAR, R. Ensayos de fertilización en arroz en El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Maiz y sorgo. San Salvador, 1969. v. 2. pp. 8-18.
- 2629
 CONTENIDO. In Reunion Anual del PCCMCA, 15a., San Salvador, 1969. Frijol. Guatemala, IICA, 1970. p. 1.
-

2636

PROGRAMA. LISTA de asistentes. In Reunion Anual del PCCMCA, 1
da., Antigua, Guatemala, 1970. Frijol. Guatemala, IICA, 19
70. pp. 1-15.

2637

RESOLUCIONES Y recomendaciones en 1^a mesa de frijol. In Reuni
on Anual del PCCMCA, 1da., Antigua, Guatemala, 1970. Frijol.
Guatemala, IICA, 1970. pp. 75-76.

2638

MESA DE arroz (programa de trabajo). In Reunion Anual del PCC
MCA, 1da., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970
. pp. iii-v.

2639

MESA DE arroz y sorgo. resoluciones. In Reunion Anual del PCC
MCA, 1da., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970
. pp. v-ix.

2640

RECOMENDACIONES GENERALES. In Reunion Anual del PCCMCA, 1da.,
Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. p. x.

- 2641
JIMENEZ SANCHEZ, L. Experiencias en la búsqueda de estrategias para acelerar el aumento de la producción agrícola en proyecto pueblo. In Reunión Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Frijol. Guatemala, IICA, 1970. pp. 1-4.
- 2642
ROSADO, H. Integración y coordinación de la investigación y extensión agrícolas. In Reunión Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Frijol. Guatemala, IICA, 1970. pp. 4-8.
- 2643
GOMEZ BRENES, R. Importancia del frijol en la América Latina y variabilidad en su composición química. In Reunión Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 9-15.
- 2644
GONZAGA ELIAS, L. Efecto del procesamiento sobre el valor nutritivo del frijol y de sus preparaciones. In Reunión Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Frijol. Guatemala, IICA, 1970. pp. 15-23.
- 2645
PINCHINAT, A.M. Frecuencia del genotipo básico P en veinte cultivares de frijol blanco. In Reunión Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. p. 1.
- 2646
PATINO MENSIVAR, B. Avances en el estudio sobre incorporación de resistencia a *Asariopsis griseola* sacc. In Reunión Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Frijol. Guatemala, IICA, 1970. pp. 23-24.
- 2647
ECHARDI Z., R. Naturaleza de la resistencia a la pudrición radical seca en el frijol causada por *Fusarium solani* f. *phaseoli*. In Reunión Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Frijol. Guatemala, IICA, 1970. pp. 24-25.
- 2648
RODRIGUEZ COQUIEZ, E. Informe de progreso de almacigal de 60 entradas y comparativo de variedades (14) de frijol rojo. In Reunión Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-4.
- 2649
ORTEGA Y, S. Resultados de los ensayos de caraote (*P. vulgaris* L.) de PCCMCA en Venezuela en 1969. In Reunión Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Frijol. Guatemala, IICA, 1970. pp. 29-34.
- 2650
RODOLFO CRISTALES, F. Ensayos de adaptación y rendimiento de seis variedades de frijol en la zona occidental de El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Frijol. Guatemala, IICA, 1970. pp. 34-41.

- 2651
FORSYTHE, W.D. La densidad aparente y el espacio radicular e
relacion con la nutrición mineral de las plantas de frijol
. In Reunión Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970
. Memoria, Antigua, 1970. p. 1.
- 2652
SALAZAR, J.R. Efectos de nitrógeno y fósforo en el rendimien
to de frijol en el occidente de El Salvador. In Reunión Anual
del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Frijol. Guatem
ala, IICA, 1970. pp. 42-44.
- 2653
GAMEZ, R. El virus del moteado amarillo del frijol, plantas
hospederas y efecto en producción. In Reunión Anual del PCCM
CA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Frijol. Guatemala, IIC
A, 1970. pp. 44-4.
- 2654
SCHLEBER, E. Tizon del frijol incitado por *Ascochyta blight*
osen en el altiplano de Guatemala. In Reunión Anual del PCC
CA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Frijol. Guatemala, IIC
A, 1970. pp. 48-50.
- 2655
VARGAS G., E. Determinación de razas fisiológicas de la roya
del frijol en Nicaragua y Honduras, en la segunda siembra d
e 1968. In Reunión Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala
, 1970. Frijol. Guatemala, IICA, 1970. pp. 50-51.
- 2656
GAMEZ, R. Razas del virus del mosaico común de frijol en Cen
troamérica: El Salvador y Nicaragua. In Reunión Anual del PC
MCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Frijol. Guatemala, I
ICA, 1970. pp. 51-53.
- 2657
DÍAZ POLANCO, C. Contribución al estudio de la microflora en
semilla de *Phaseolus vulgaris* L. In Reunión Anual del PCCM
A, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Frijol. Guatemala, IICA
, 1970. pp. 53-58.
- 2658
ESTUDIO SOBRE la incidencia de chicharritas, *Empoasca* sp., y
determinación de fechas de siembra en la época de apante en
El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guat
emala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-15.
- 2659
BUSWELL, J. Algunos factores económicos de diferentes sistem
as del cultivo de frijol en Honduras. In Reunión Anual del P
CCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Frijol. Guatemala,
IICA, 1970. pp. 58-64.
- 2660
GUILLEN, R. y MIRANDA M., H. Informe de trabajos en frijol,
realizados en Guatemala en 1969. In Reunión Anual del PCCMCA
, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Frijol. Guatemala, IICA,
1970. pp. 64-67.

- 2661
MIFANDA M., H. Informe anual de labores del programa cooperativo centroamericano para el mejoramiento de frijol. In Reunion Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Frijol. Guatemala, IICA, 1970. pp. 67-70.
- 2662
REUNION TECNICA de programacion de investigacion y extension de frijol en America Central. In Reunion Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Frijol. Guatemala, IICA, 1970. pp. 71-73.
- 2663
NAVARRETE A., J.E. Ensayo uniforme de 17 variedades comerciales de arroz bajo condiciones de secano. In Reunion Anual de PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-5.
- 2664
PAZOS M., R. Informe de los ensayos del programa de arroz realizados durante el año 1969 en Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-11.
- 2665
GONZALEZ V., R. y MURILLO V., J.I. Prueba comparativa de variedades de arroz y dos épocas de aplicacion de nitrogeno. In Reunion Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-8.
- 2666
NAVARRETE A., J.E. Resultado de la evaluacion de 78 líneas de variedades de arroz procedentes del CIAT bajo condiciones de secano. In Reunion Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-9.
- 2667
MURILLO V., J.I. y GONZALEZ, V., R. Reaccion y pyricularia oryzae y comportamiento agronomico de 328 líneas de arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-12.
- 2668
NAVARRETE A., J. Resultados del infectario de tizon realizado en El Salvador, durante 1969. In Reunion Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-8.
- 2669
PRETTO MALCA, R. Evaluaciones preliminares de poblaciones de rogata orizicola en variedades de arroz y la efectividad de algunos insecticidas para su control. In Reunion Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-5.
- 2670
ESPINOZA, E. Ensayo con herbicidas en siembras de arroz en secano. In Reunion Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-4.

- 2671
CORDEIRO V., A. Estudio de fertilizacion nitrogenada en arroz variedad IR8. In Reunion Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-11.
- 2672
ESPINOSA, E. Respuesta de tres variedades de arroz de diferentes características a niveles de fertilizacion nitrogenada. In Reunion Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-4.
- 2673
TEJLIRA, R. Cinco niveles de nitrogeno a dos densidades de siembra correspondientes a la siembra de arroz mecanizado y de campesinos II. 1969. In Reunion Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-7.
- 2674
MORILLO V., J.I. Situacion actual del cultivo del arroz en Costa Rica. In Reunion Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-5.
- 2675
POEY, F.R. Mejoramiento del valor nutritivo de la proteina en el grano de maiz: algunas bases para el fitomejorador. In Reunion Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-14.
- 2676
GONZALEZ P., M.R. Observaciones tomadas en los lotes de incrementacion de maiz opaco-2. In Reunion Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-2.
- 2677
FUENTES C., A. y PEREZ R., C. Situacion actual de los trabajos sobre opaco-2 en Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-2.
- 2678
TAPIA B., H. Actividades desarrolladas con maiz opaco-2 en Nicaragua. In Reunion Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-7.
- 2679
ESPINOSA, E. Resultados obtenidos en lotes de alto rendimiento de maiz y sorgo bajo condiciones de temporal. In Reunion Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-4.
- 2680
PENAGOS D., H. Evaluacion de cinco insecticidas para el control del gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*, J.E. Smith). In Reunion Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-12.

- 2681
BARRIOS, A. Situación actual del programa de mejoramiento genético de maíz, en el altiplano occidental de Guatemala. In Reunión Anual del PCCCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-5.
- 2682
RESUMEN DEL programa de maíz de la zona colida de Guatemala. In Reunión Anual del PCCCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-5.
- 2683
ALVARADO, A. y ESPINOSA, E. Ensayos de rendimiento de híbridos comerciales y experimentales de Pioneer seed co. en dos localidades de Panama. In Reunión Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-3.
- 2684
ESPINOSA, E. y ALVARADO, A. Segundo ciclo de selección mazorca por surco en PD (MS) 6. In Reunión Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-3.
- 2685
TAPIA B., H. PIÑEDA L., L. y MORICE, H. Resultados obtenidos en el programa de mejoramiento de maíz en Nicaragua. In Reunión Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-7.
- 2686
TAPIA B., H. y GONZALEZ P., J. Efectos de la época de siembra en el comportamiento de variedades de maíz dulce en Nicaragua. In Reunión Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-6.
- 2687
SCHILBER, E. y MONTOYA M., J.M. Efecto del doblado sobre la incidencia de hongos de la mazorca en maíces de Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. p. 1.
- 2688
GAMBEL, R. El virus del rayado fino del maíz. Transmisión y plantas hospederas. hongos de la mazorca en maíces de Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-6.
- 2689
SALAZAR S., A. Nuevas variedades del sorgo para Centroamérica. In Reunión Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-5.
-
- 2690
FUENTES V., J.S. Resumen de los trabajos del programa de sorgo realizados en 1969. In Reunión Anual del PCCMCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-7.

2691

JERONDOZA, M.D. Control de malcoza en sorgo en Guatemala. In Reunión Anual del PCCSCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-2.

2692

TAPIA E., R. PINEDA L., L. y TORICE, H. Resultados obtenidos en el programa de mejoramiento de sorgos en Nicaragua. In Reunión Anual del PCCSCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-5.

2693

HERNANDEZ B., J.R. Resultados experimentales de variedades de sorgo para grano (República Dominicana). In Reunión Anual del PCCSCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria, Antigua, 1970. pp. 1-3.

2694

CONTENIDO. In Reunión Anual del PCCSCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Frijol. Guatemala, IICA, 1970. p. 1

2695

RODRIGUEZ C., L. y MIRANDA A., H. Ensayos de frijol de PCCSCA en Santa Marta, Colombia. In Reunión Anual del PCCSCA, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Frijol. Guatemala, IICA, 1970. pp. 26-28.

2701

ORGANIZADORES. CONTENIDO. Lista de inscripcion. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Documentos presentados. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-11.

2702

PARODI V., J. Programa de desarrollo de granos basicos (Honduras). In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Documentos presentados. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-3.

2703

CACERES, M.A. Regionalizacion agricola de Honduras. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Documentos presentados. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-2.

2704

AROSEMENA DOTARI, M. El resultado experimental ante las barreras de adopcion por el agente de cambio o extensionista. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Documentos presentados. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-5.

2705

SALAZAR B., A. Labor del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios (PCCMCA). In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Documentos presentados. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-7.

2706

RESOLUCIONES. PLAN de trabajo. Mesa de arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Documentos presentados. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-3.

2707

RESOLUCIONES Y recomendaciones mesa frijol. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Frijol. Panama, IICA, 1971. p. 35.

2708

RESOLUCIONES. MESA de caiz y sorgo. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Documentos presentados. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-3.

2709

GORDO S., P. et al. Moción: Crear la mesa de divulgacion tecnica desde la proxima reunion del PCCMCA. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Documentos presentados. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-2.

2710

CONTENIDO (ARROZ). In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Arroz: documento de discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-2.

2711

GONZALEZ JABEN, C. y RODRIGUEZ, C.J. Evaluacion del rendimiento de 10 variedades comerciales de arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Arroz: documento de discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-8.

2712

PAZOS H., W.F. Ensayo comparativo de rendimiento y estudio agronomico de 13 variedades de arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Arroz: documento de discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-9.

2713

ADAMES, J.E. Experiencia en siembras comerciales de variedades de arroz de reciente introduccion. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Arroz: documento de discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-2

2714

ADAMES, J.E. Evaluacion comercial de nuevas variedades en Panama. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Arroz: documento de discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-2.

2715

GONZALEZ V, R. y MORILLO V., J.I. Pruebas regionales de líneas promisorias de arroz en Costa Rica. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Arroz: documento de discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-10.

2716

REYES DISCOA, N. Evaluacion de variedades y selecciones de arroz (PCCMCA) en condiciones de secano, La Azucarera, Montecristo, 1970. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Arroz: documento de discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-7.

2717

ESPINOSA, E. Ensayos de competencia y de control de malezas en arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Arroz: documento de discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-15.

2718

QUIROS, H. Prueba de eliminacion de herbicidas en arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Arroz: documento de discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-10.

2719

GOMEZ BRENES, H.A. Valor proteico del arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Arroz: documento de discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-22.

2720

ESPINOSA, E. Resumen de las actividades del programa de mejoramiento de arroz en Panama. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Arroz: documento de discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-10.

- 2721 PRINCIPALES PROBLEMAS de arroz en Colombia. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Arroz; documento de discusión n. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 2-8.
- 2722 CONTENIDO (FRÍJOL). In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Frijol; documento de discusión. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 1-2.
- 2723 SECRETARIA PERMANENTE DEL TRATADO GENERAL DE INTEGRACION ECONOMICA CENTROAMERICANA. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. frijol. Panama, IICA, 1971. pp. 1-7.
- 2724 LOPEZ GARCIA, D. Evaluacion de material avanzado, tendiente a obtener nuevas variedades de frijol para el Valle de Culiacan, Sinaloa, Mexico. Ciclo 1969-1970. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Frijol. Panama, IICA, 1971. pp. 7-17.
- 2725 CERRILLO NUÑEZ, B. Almacigal de 28 variedades de frijol (Phaseolus). In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Frijol. Panama, IICA, 1971. pp. 18-19.
- 2726 PINCHINAT, A.M. Evaluacion agronomica del frijol mutante inducido MEP-1. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Frijol; documento de discusión. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 1-2.
- 2727 CRISTALES, F.R. ROJO-70, NUEVA variedad de frijol (Phaseolus vulgaris L.) para El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Frijol. Panama, IICA, 1971. pp. 21-23.
- 2728 ZEPEDA, G. Especificidad del Rhizobium phaseoli en tres variedades de frijol. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Frijol; documento de discusión. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 23-28.
- 2729 ECHANDI Z., R. y BOLAÑOS, R.L. Variacion en el contenido de proteína en un cultivar de frijol (Phaseolus vulgaris L.) In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Frijol; documento de discusión. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 29-30.
- 2730 ELIAS, L.C. Posibilidades en el mejoramiento proteínico del frijol y su contribucion a elevar el nivel nutricional de la dieta Centro Americana. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Frijol; documento de discusión. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 30-34.

- 731
BLANCO, F., RABALA, S. y ZAMORA, M. Influencia del tratamiento de semillas con sustancias químicas en la producción de frijol. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panamá, 1971. Frijol; documento de discusión. Panamá, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 35-37.
- 2732
ECHAIZ, S. Efecto de algunas enfermedades virales en el contenido de proteína de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panamá, 1971. Frijol; documento de discusión. Panamá, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 37-38.
- 2733
FINCHISAT, S.M. y SERRA, V.S. Lista de las colecciones de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) y otras leguminosas del IICA-CTSI. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panamá, 1971. Frijol; documento de discusión. Panamá, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 38-40.
- 2734
PROGRAMA DE Leguminosas y oleaginosas aviales IICA Guali nueva variedad mejorada de frijol. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panamá, 1971. Frijol; documento de discusión. Panamá, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. p. 40.
- 2735
VARGAS J., E. Determinación de las razas fisiológicas de la raya del frijol en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panamá, 1971. Frijol; documento de discusión. Panamá, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 40-41.
- 2736
GALLZ, R. Observaciones y estudios preliminares sobre virus del frijol en Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panamá, 1971. Frijol; documento de discusión. Panamá, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 41-42.
- 2737
ALCONERO, R. y SANTIAGO, A.G. Enfermedades virales del frijol en Puerto Rico. Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panamá, 1971. Frijol; documento de discusión. Panamá, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. p. 42.
- 2738
GAMIZ, R. Los insectos como vectores de virus del frijol en Centroamérica. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panamá, 1971. Frijol; documento de discusión. Panamá, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 42-43.
- 2739
MARCIA, J.E. La babosa (*Vaginulus plebeius* fisher), nueva plaga del cultivo de frijol en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panamá, 1971. Frijol; documento de discusión. Panamá, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 43-46.
- 2740
MARCIA, J.E. Combate de la babosa del frijol *Vaginulus plebeius* fisher en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panamá, 1971. Frijol; documento de discusión. Panamá, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 45-61.

2741

GORZALEZ, J.A., MATOS, H. y SANDOVAL, U. Ensayos sobre fertilización foliar y edáfica en el cultivo de frijol. In Reunión Anual del PCCCA, 17a., Panama, 1971. Frijol; documento de discusión. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 61-63.

2742

MEDRANO ROMERO, R.W. Estudio en invernadero fertilización de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en cuatro suelos de El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Frijol. Panama, IICA, 1971. p. 64.

2743

BASTIDAS, G., CABECHO, L.H. y OROZCO S., S.H. Investigación sobre distancias de siembra del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en Colombia. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Frijol. Panama, IICA, 1971. pp. 67-75.

2744

PATINO M., B. Nuevo enfoque en la promoción del cultivo del frijol en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Frijol; documento de discusión. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 1-6.

2745

CABECHO, C. y OVIEDO Z., R. Estudio sobre costo de producción y rentabilidad del cultivo de frijol en El Salvador área de Ahuachapan. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Frijol; documento de discusión. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 1-2.

2746

CRACCO, PLATERO, A.C. Organización y asistencia técnica en doce departamentos frijoleros de El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Frijol. Panama, IICA, 1971. pp. 82-84.

2747

BREEDING ACTIVITIES concerning the improvement of cowpea varieties to supplement beans as a food crop for Central America. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Frijol. Panama, IICA, 1971. pp. 1-11.

2748

MATOS PORTOCARRERO, H. y SANDOVAL AMADOR, U. Ensayo sobre control químico de malas hierbas en frijol. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Frijol. Panama, IICA, 1971. pp. 85-89.

2749

HERNANDEZ, F. y PAEZ, G. Relación de la densidad espacial de siembra con la producción de frijol. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Frijol. Panama, IICA, 1971. pp. 64-67.

2750

GARCIA, J. y CRISTALES, R. Control de malezas y su efecto sobre el rendimiento de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Frijol. Panama, IICA, 1971. pp. 89-93.

- 2751
CONTENIDO. (Maiz y sorgo). In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Maiz y sorgo; documento para discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-3.
- 2752
ESPINOSA, E. Documento 70 - variedad mejorada de maiz desarrollada en Panama. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Maiz y sorgo; documento para discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-2.
- 2753
URUÑA, L. Evaluacion de hibridos y variedades comerciales. I. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Maiz y sorgo; documento para discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-3.
- 2754
ALVARADO, S. Ensayo de rendimiento de variedades e hibridos comerciales y experimentales. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Maiz y sorgo; documento para discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-2.
- 2755
POBY D., R.A. Presente y futuro del maiz opaco-2. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Maiz y sorgo; documento para discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-4.
- 2756
TAPIA E., M. y SALAZAR M., L. Informacion basica para el control del achaparramiento del maiz en Nicaragua. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Maiz y sorgo; documento para discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-16.
- 2757
JOHNSON, E.C. y CORDOVA, H.S. Avance sobre el estudio de esterilidad masculina de El Salvador realizado en CIMMYT. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Maiz y sorgo; documento para discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-3.
- 2758
CASTRO GIL, O. y SALVADOR CORDOVA, H. Influencia del genotipo ramosas en relacion con el normal en un fondo genetico comparable en maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Maiz y sorgo; documento para discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-3.
- 2759
CORREGROSA C., M. Seleccion recurrente reciproca en maices latinoamericanos de clima frio I - evaluacion del primer ciclo en los padres del ciclo. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Maiz y sorgo; documento para discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-4.
- 2760
TINOCO DIAZ, F. Resultados de ensayos extensivos del maiz sem braños durante la primera de 1970 - Honduras, C.A. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Maiz y sorgo; documento para discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-7.

2761 TAPIA B., H. y SEQUEIRA B., F. Efectos de la fertilizacion e dafica y foliar en los rendimientos de grano y heno de sorgo granifero. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Maiz y sorgo; documento para discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-10.

2762 ESTRADA, F.A. Estudios de las necesidades de N y P en maiz en el area de La Mata, Veraguas. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Maiz y sorgo; documento para discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-7.

2763 MORENO PERALTA, T. Estudio de tres niveles de N. P. K. en maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Maiz y sorgo; documento para discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-6.

2764 GUERRERO LEJARRA, E. Ensayo sobre la tecnologia de los derivados del maiz en Nicaragua. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Maiz y sorgo; documento para discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-26.

2765 TAPIA B., H., SEQUEIRA B., F. y MORICE G., H. Informe de progreso del programa de mejoramiento de maiz en Nicaragua. 1970. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Maiz y sorgo; documento para discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-5.

2766 VESCOVICA, I. Desarrollo del programa de maiz en Honduras 1970. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Maiz y sorgo; documento para discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-7.

2767 CORDOVA, H.S., VEGA L., R. y GONZALEZ P., M.R. Estudio sobre distanciamientos y densidad de siembra con mices H-3 y H-5 en El Salvador, C.A. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Maiz y sorgo; documento para discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-9.

2768 CORDOVA, H.S., VEGA LARA, R. y GONZALEZ, M. Resumen de los trabajos realizados dentro del programa de maiz en El Salvador durante el ano 1970. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Maiz y sorgo; documento para discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-5.

2769 TAPIA B., H. y SEQUEIRA B., F. Los insecticidas sistemicos previenen los danos causados por el achaparramiento del maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Maiz y sorgo; documento para discusion. Panama, Ministerio de Agricultura y Ganaderia, 1971. pp. 1-11.

2770 LASSO GUEVARA, R. y GONZALEZ, A. Comparacion de la incidencia de cogollero epodoptera frugiperda en tres tipos de maiz de amplio uso en Panama. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Maiz y sorgo; documento para discusion. Panama

- 2771
LASSO G., R. y GONZALEZ, A. Comparación de la intensidad del ataque del barrenador del tallo en tres clases de maíz de amplio uso en Panamá. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panamá, 1971. Maíz y sorgo; documento para discusión. Panamá, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 1-3.
- 2772
CARZA, C.A. y SALLIVAN L., R. Información sobre Helminthosporium maydis raza T en maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panamá, 1971. Maíz y sorgo; documento para discusión. Panamá, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 1-3.
- 2773
GAMAZ, A. Progresos en las investigaciones sobre virus del maíz en Costa Rica. en maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panamá, 1971. Maíz y sorgo; documento para discusión. Panamá, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 1-2.
- 2774
QUIJES C., H. Malezas y herbicidas. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panamá, 1971. Maíz y sorgo; documento para discusión. Panamá, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 1-4.
- 2775
NAVARRETE, L. y GARCIA, J. Control de coyolillo (Cyperus rotundus L.) en el cultivo de maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panamá, 1971. Maíz y sorgo; documento para discusión. Panamá, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 1-7.
- 2776
ESPIÑOSA, E. Ensayos de competencia de malezas y selectividad de herbicidas en maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panamá, 1971. Maíz y sorgo; documento para discusión. Panamá, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 1-11.
- 2777
FUENTES VASQUEZ, J.C. Resultados de tres ensayos de sorgo de la PCCMCA en Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panamá, 1971. Maíz y sorgo; documento para discusión. Panamá, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 1-16.
- 2778
NAVARRETE A., E. y APONTES M., M. Estudio de densidades de siembra con las variedades de sorgo caf-darso y uganda. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panamá, 1971. Maíz y sorgo; documento para discusión. Panamá, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 1-4.
- 2779
TAPIA B., H., SEQUELIRA B., F. y MORICE G., H. Informe de progreso del programa de mejoramiento de sorgos de Nicaragua, 1970. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panamá, 1971. Maíz y sorgo; documento para discusión. Panamá, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 1-8.
- 2780
LASSO G., R. y GONZALEZ, A. Comparación de la incidencia de achaparramiento en tres tipos de maíz de amplio uso en Panamá. In Reunión Anual del PCCMCA, 17a., Panamá, 1971. Frijol; documento de discusión. Panamá, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1971. pp. 1-2.

- 2781
CONTENIDO. ASISTENTES a la reunion. (Frijol). In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Frijol. Panama, IICA, 1971. pp. 1-5.
- 2782
CAMACHO SAA, C. y OVIEDO ZELAYA, R. Estudio economico sobre el cultivo del frijol en la zona de Ahuachapan, El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Frijol. Panama, IICA, 1971. pp. 76-82.
- 2783
MENDEZ, I., CASAS, E. y CRUZ, G. Tamano y forma de parcela en la especie Phaseolus vulgaris L. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Frijol. Panama, IICA, 1971. pp. 93-109.
- 2784
ANGLESIO, P., CRELLANA, J.A. y VILLALTA, E. Pruebas orientativas de rotacion de cultivos anuales alimenticios. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Frijol. Panama, IICA, 1971. pp. 109-117.
- 2785
MIRANDA M., H. Informe de las labores del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento del frijol 1970-1971. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Frijol. Panama, IICA, 1971. pp. 117-119.
- 2786
MONTOYA MAQUIN, J.M., GARCIA B., J. y ICAZA G., J. Metodologia para la zonificacion ecologica del frijol (Phaseolus vulgaris L.) en Centro America. In Reunion Anual del PCCMCA, 17a., Panama, 1971. Frijol. Panama, IICA, 1971. pp. 119-134.
-

2722

ORGANIZACION. PARTICIPANTES. Contenido. In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 1-6.

2723

LASSO, R. Avance del programa de mejoramiento genetico del arroz. Reunion Anual del PCCMCA, 18a. Managua, 1972. Resumenes s. l., s.e. 1972. p. 1.

2724

MARTINEZ RACINES, C. Comportamiento de las nuevas variedades mejoradas de arroz en varios paises Latinoamericanos (resumen). Reunion Anual del PCCMCA, 18a. Managua, 1972. Resumenes s. l., s.e. 1972. p. 2.

2725

CASTILLO, L.O., ESTRADA, F. y ARAUZ, J.R. Resultados de las investigaciones con variedades comerciales de arroz en diferentes localidades durante los años 1969-1971. Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Resumenes. s. l., s.e. 1972. p. 1.

2726

CORDERO V., A. y ROMERO C., A. Estudios de fertilizacion nitrogenada del arroz en el Pacifico humedo de Costa Rica. Reunion Anual del PCCMCA, 18a. Managua, 1972. Resumenes. s. l., s.e. 1972. p. 1.

2727

VACA, L. Resumen de trabajos en arroz, prueba de 15 variedades comerciales del PCCMCA. Reunion Anual del PCCMCA, 18a. Managua, 1972. Resumenes. s. l., s.e. 1972. pp. 5-6.

2728

ROMERO C., A. Efecto residual de aplicaciones masivas del fertilizante 10-30-1 en sandia, sobre la produccion de arroz en la variedad IR 8. Reunion Anual del PCCMCA, 18a. Managua, 1972. Resumenes. s. l., s.e. 1972. p. 7.

2729

COBI, J.C.C. SA. Principales problemas del frijol en el sur de Brasil y resultados de la investigacion. In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 20-21.

2800

LASSO, R. Situacion actual de las investigaciones sobre frijol (*Vigna Sinensis*). In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 17-20.

- 2801
LEYPON NOGUERA, E. Evaluacion de variedades de frijol en tres épocas de siembra Campes Azules, Masatepe, Nicaragua. In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 25-26.
- 2802
ORELLANA J.A. y SOMOZA, F.J. Prueba de 8 variedades de gandul (Cajanus cajan) en El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 26-29.
- 2803
BLASCO L., M y PINCHINAT, A. Absorción de nutrimentos por cinco variedades de frijol. In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. p. 230.
- 2804
LEYPON NOGUERA, E. Efectos de NPK, aplicado al suelo y al follaje, sobre el rendimiento de frijol. In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. p. 89.
- 2805
ESTRADA L., L. Efectos de la aplicación de macronutrientes sobre el rendimiento del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 85-87.
- 2806
GARCIA BENAVIDES, J. y PINCHINAT, A.M. Producción de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) bajo techo en solución nutritiva comercial. In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 32-33.
- 2807
MOLINA L., C.A. Efecto de cuatro variedades de siembra sobre el rendimiento de 10 variedades de frijol en cuatro regiones de Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 78-85.
- 2808
MARCIA, J.E. et al. Combate de la cigarrita del frijol *Empoasca* sp en El Salvador (insecticidas). In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 170-191.
- 2809
MARCIA, J.E. y CORTEZ, M.R. La biología del picudo de la vaina del frijol (*Apion godmani* Wagn.) y su distribución en El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 124-144.
- 2810
MANZANO, J.M., VILLAVICENCIO, J.E. y MARCIA, J.E. Reconocimiento parcial de los nematodos existentes en las zonas frijoleras de El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 203-210.

2811

VARELLI, N. Reconocimiento de enfermedades del frijol y evaluación de su resistencia en ensayos del PCCMCA 1971. In Reunión Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 101-106.

2812

DIAZ POLANCO, C. Grupos subespecíficos de *Rhizoctonia solani* patógenos en *Phaseolus vulgaris* L. en Venezuela. In Reunión Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. p. 107.

2813

DIAZ CHAVES, A.J. DE. Estudio de posibles hospederos silvestres del virus causante del moteado amarillo en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 109-116.

2814

CHAVEZ, A.J. DE. y SÁENZ, R. Estudios preliminares en la caracterización del virus de frijol de Costa Rica *Vicia sibirica* (Torneo) Savi, en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 230-232.

2815

FINCHIANT, A.W. y SOICHOYOR, J.S. Control químico de las malas hierbas en parcelas experimentales de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) Turrialba, Costa Rica. In Reunión Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 37-38.

2816

GARCIA, J.C. y URIARTE, J.R. Ensayo de control de malezas anuales en frijol por medio de herbicidas - San Andrés. Reunión Anual del PCCMCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. p. 27.

2817

GARCIA, J.C.L. y URIARTE, J.R. Ensayo de control de malezas anuales en frijol por medio de herbicidas - San Andrés. Reunión Anual del PCCMCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. pp. 28-29.

2818

KARKADE, P.G. et al. Evaluación de las diferentes partes de la planta *Mucuna pruriens* como posible fuente de proteína comestible basada en la composición de aminoácidos. In Reunión Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 43-48.

2819

KARKADE, P.G., MICHEO, F. DE. y LUJAN, C. Extracción y fraccionamiento de proteínas de las semillas de *Mucuna pruriens*. In Reunión Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 52-62.

2820

KARKADE, P.G. et al. Purificación y propiedades de las principales albuminas aisladas de las semillas de *Mucuna pruriens*. In Reunión Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 62-66.

- 2821
KADKADE, P.G. Estudio en semillas y pericarpio de *Mucuna pruriens* de las proteínas solubles en varios disolventes, aplicación electroforesis de disco en gel de poliacrilamida. In Reunión Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 66-73.
- 2822
PINCHINAT, A.M. Proyecto de nutrición a base de soya en Costa Rica. In Reunión Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 12-14.
- 2823
AGUIRRE, J.A. y OVIEDO ZELAYA, R. Modelos econométricos para predicción: el caso del frijol en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 217-227.
- 2824
VILLENA, W. y JOHNSON, E.C. Respuestas a selección para altura de planta y sus efectos en rendimiento de grano y acame de raíz en tres poblaciones tropicales de maíz. Reunión Anual del PCCMCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. p. 36.
- 2825
TAPIA B., H. El mejoramiento de maíz y el sorgo en Nicaragua: esfuerzo conjunto de instituciones estatales nacionales, instituciones internacionales e iniciativa privada. Reunión Anual del PCCMCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. p. 37.
- 2825
LOPEZ G., M. Estudio de la adaptación y estabilidad de 21 variedades de maíz evaluadas en Centroamérica y Panamá. Reunión Anual del PCCMCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. p. 38.
- 2827
UREÑA, L. et al. variedades de híbridos comerciales de maíz en Panamá. Reunión Anual del PCCMCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. p. 39.
- 2828
VEGA LARA, R.A., CORDOBA, H. y GRACIAS MOLINA, O. Ensayos de rendimiento de maíces de la serie M.E. del PCCMCA en tres localidades de El Salvador en 1971. iniciativa privada. Reunión Anual del PCCMCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. p. 40.
-
- 2829
VEGA LARA, R.A. y CORDOVA, H. Resumen de las actividades desarrolladas por el Programa de Mejoramiento de Maíz en El Salvador durante el año 1971. Reunión Anual del PCCMCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. p. 41.
- 2830
CARACTERÍSTICAS DE la variedad WA-1 y su respuesta a diferentes densidades de población y niveles de fertilización edáfica. Reunión Anual del PCCMCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. p. 42.

2831

DALLESTROS S., P. Estudio del efecto de la densidad de población y fertilización edáfica en P K sobre el rendimiento de maíz braquítico-2. Reunión Anual del PCCCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. p. 43.

2832

BOJORGE D., C. Fertilización edáfica en maíz variedad X8-101 a base de nitrógeno y fósforo variable y potasio constante. Reunión Anual del PCCCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. p. 44.

2833

CAJAL S., A., UPEÑA, L. y ANAQUA, J.R. Estudio sobre densidades de siembra en maíz en tres localidades. Reunión Anual del PCCCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. p. 45.

2834

SEQUEIRA E., F. y SALAZAR L., L. Principales plagas y enfermedades de maíz, encontradas en los campos experimentales del IANYSM durante 1971. Reunión Anual del PCCCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. p. 46.

2835

VIOLIC, A. et al. Control del gusano cogollero y barrenador del tallo de maíz por medio de insecticidas granulados y polvo rojable, en Cozatic, Veracruz. Reunión Anual del PCCCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. pp. 47-48.

2836

SALAZAR L. y SEQUEIRA E., F. Especies parasíticas del gusano cogollero, *Spodoptera frugiperda* (J.E. Smith) y del barrenador del tallo de maíz, *Diatraea lineolata* (Wlk), encontradas en los diferentes. Reunión Anual del PCCCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. p. 49.

2837

DÍAZ CHAVEZ, A. DE J. Estudio del proceso de transmisión del virus causante del achaparramiento del maíz, por el vector *Calbulus maidis* (DeLong & Wold). Reunión Anual del PCCCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. p. 50.

2838

JUÁREZ M., A. Uso de sutan, eptan y gesaprim en el control de coyolillo (*Cyperus rotundus* L.). Reunión Anual del PCCCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. p. 51.

2839

FLORES, C., ESTRADA, F.A. y VÁSQUEZ, J. Resultados preliminares de las investigaciones realizadas en Panamá sobre el control de malezas en maíz. Reunión Anual del PCCCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. p. 52.

2840

SALAZAR L., A. El cultivo de los sorgos durante 1971-72 en Nicaragua (resumen). Investigaciones realizadas en Panamá sobre el control de malezas en maíz. Reunión Anual del PCCCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. p. 53.

- 2841
PADILLA A., N. Estudio comparativo de la fertilización foliar con Sambi No. 3 y Urea con base edáfica de Urga en sorgo granífero. Reunión Anual del PCCMCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. p. 54.
- 2842
ROSALES, A.A. Efectos de la fertilización nitrogenada y la cantidad de semilla de siembra sobre las características agronómicas de la variedad de sorgo granífero E-57. Reunión Anual del PCCMCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. p. 55.
- 2843
RODRIGUEZ B., J.J. Lista de los insectos y enfermedades del sorgo en Nicaragua. de siembra sobre las características agronómicas de la variedad de sorgo granífero E-57. Reunión Anual del PCCMCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. pp. 56-57.
- 2844
RODRIGUEZ B., J.J. Estado actual de los insectos y enfermedades del sorgo en Nicaragua. Reunión Anual del PCCMCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. p. 58.
- 2845
RIOS ESCOBAR, B. Programa de producción de semillas de grano básicos de Nicaragua. Reunión Anual del PCCMCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. p. 59.
- 2846
LAFITO R., A. Labor realizada por el SEA del MAG para el fomento de la producción de granos alimenticios. Reunión Anual del PCCMCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. p. 60.
- 2847
ZUNIGA A., N. El diseño experimental Cuadrado Doble: su aplicabilidad y análisis. Reunión Anual del PCCMCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. p. 61.
- 2848
RESOLUCIONES DE la mesa de arroz. Reunión Anual del PCCMCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. pp. 1-2.
- 2849
RECOMENDACIONES RESOLUCIONES de la mesa de leguminosas de grano. In Reunión Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 233-234.
- 2850
~~RESOLUCIONES DE la mesa de maíz. Reunión Anual del PCCMCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. pp. 1-2.~~

- 2851
RECOMENDACIONES DE la mesa de trabajo. Reunion Anual del FCCMCA, 18a. Managua, 1972. Resúmenes. s.l., s.e. 1972. p. 1.
- 2852
CORTES, D. In Reunion Anual del FCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. p. 1.
- 2853
PARTICIPANTES. In Reunion Anual del FCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 1-6
- 2854
JERQUIN, R. La importancia del frijol como suplemento natural de dietas a base de cereales. In Reunion Anual del FCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 1-12.
- 2855
PARODI VALVERDE, J. Programa de desarrollo de granos basicos de Honduras. In Reunion Anual del FCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 15-17.
- 2856
MIRANDA A., H., ROA, O., R. y LUGO, J. Comportamiento de ocho variedades de soya en dos localidades de Honduras. In Reunion Anual del FCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 21-25.
- 2857
MONTENEGRO BARARONA, J. y PARODI VALVERDE, J. Evaluacion de 16 variedades de frijol en el valle de Siria, Honduras 1971-72. In Reunion Anual del FCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 29-32.
- 2858
VILANOVA, J.R. y LARIOS, J.L. Efecto de interaccion del acido ciberelico y sulfato de amonio en el crecimiento de tres variedades de frijol (*Phaseolus vulgaris* L). In Reunion Anual del FCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 34-42.
- 2859
ESPANOL, R. Influencia de la longitud del dia en el comportamiento de germoplasma de soya (*Glycine max* (L) Merrill). In Reunion Anual del FCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 49-51.
- 2860
PARODI VALVERDE, J. y MONTENEGRO BARARONA, J. Estudio preliminar sobre épocas de siembra en frijol en el Valle de Siria, Honduras. In Reunion Anual del FCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 75-78.

- 2861
 ESPINOSA RUIZ, S., GONZALEZ TORIBIO, J. y GARCIA L., J.G. Control quimico de malezas anuales (gramineas y hojas anchas) en frijol Nicaragua 1971. In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. p. 89.
- 2862
 GARCIA, J.C.L. y URIARTE A., J.R. Control de malezas anuales en el cultivo del frijol en El Salvador, DGLIA, 1971. In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 93-103.
- 2863
 VARGAS G., E. Determinacion de las razas fisiologicas de la roya del frijol en Guatemala en dos epocas de siembra. In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 107-108.
- 2864
 GAMEZ, R. Reaccion de variedades de frijol a diversos virus de importancia en Centro America. In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 108-109.
- 2865
 MANCIA, J.E., DIAZ, A.A. DE J. y SMITH, F.R. Insecticidas sistemicos para control de mosca blanca (*Bemisia tabaci* Genn) e infeccion virosa en frijol. In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 110-114.
- 2866
 MANCIA, J.E. y CORTEZ, M.R. Coleccion de insectos del frijol en El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 114-115.
- 2867
 DIAZ L., R. E. y CONTRERAS G., S.E. Evaluacion de danos causados por la vaina del frijol *Apion godmani* Wagn en el Valle de Zapotitan. In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 149-151.
- 2868
 MANCIA, J.E. Siete variedades de frijol tolerantes al picudo de la vaina (*Apion godmani* Wagn). In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 151-161.
-
- 2869
 MANCIA, J.E. y CORTEZ, M.R. Evaluacion de insecticidas para el control de la conchuela del frijol *Epilachna varivestis* (Mulsant). In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 161-169.
- 2870
 DIAZ LOPEZ, R.E. Evaluacion de insecticidas sistemicos aplicados al suelo para el control de insectos del frijol. In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 192-194.

2871

MANCIA, J.E. y CONTRA, H.R. Estudio preliminar sobre los enemigos naturales (parasitos y predadores), de las principales plagas del frijol. In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 194-203.

2872

RECONOCIMIENTO DE nematodos del frijol (*Prasmodius vulgaris* L.) en Centroamerica (El Salvador). In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 211-214.

2873

PARODI VALVERDE, J. y LO MENEGRO BARABONA, J. Lotes demostrativos en frijol. In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 216-218.

2874

LUJO C., J. Determinacion de la eficiencia de uso del nitrogeno por el cultivo de frijol empleando la tecnica de los fertilizantes isotopicamente marcados. In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 227-229.

2875

MIRANDA M., H. Informe anual del programa cooperativo centroamericano para el mejoramiento de leguminosas de grano. 1971-1972. In Reunion Anual del PCCMCA, 18a., Managua, 1972. Leguminosas de grano. Managua, IICA, 1972. pp. 232-233.

- 2886
CONTENIDO. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. pp. 9-13
- 2887
BATALLA E., F. Discurso de inauguracion. In Reunion Anual de l PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. pp. i-ii.
- 2888
PALABRAS DEL Director General del IICA, Jose Emilio Araujo en la decimo-novena Reunion Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Arroz. s.l., s.e., 1974? pp. 1-3.
- 2889
PALABRAS DEL Ing. Alberto Saenz Maroto, Decano de la Facultad de Agronomia. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. p. vi.
- 2890
LISTA DE participantes. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. pp. vii-x.
-

- 2891
 CARRERA AGUILAR, M.H. Aspectos fitopatologicos del cultivo de
 el arroz en Costa Rica. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., S
 an Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. p.
 1.
- 2892
 LASSO G., R. Programa de Mejoramiento Genetico del arroz. In
 Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973.
 Resumenes. San Jose, 1973. p. 2.
- 2893
 TREMINIO CR., C.R., CRUZ MALTEZ, D. y DAVIS, J.H. Efecto de
 la cantidad de semilla de siembra, niveles de fertilizacion
 edafica N-P-K, fuentes y epocas de aplicacion del nitrogeno e
 n variedades c In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, C
 osta Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. pp. 3-4.
- 2894
 LASSO, R. Evaluacion de fungicidas para el combate de Piric
 laria oryzae en arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., Sa
 n Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. p. 5
- 2895
 ARAOZ, K. Ensayos de fertilizacion de arroz 1972-1973. In Re
 union Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Re
 sumenes. San Jose, 1973. p. 6.
- 2896
 BAROCO, C. Resultados de la evaluacion de variedades de arro
 z en diferentes localidades de Panama. In Reunion Anual del
 PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San J
 osc, 1973. p. 7.
- 2897
 BAROCO, C. Resultados de la evaluacion de variedades de arro
 z en diferentes localidades de Panama. In Reunion Anual del
 PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Arroz. s.l.,
 s.e., 1974? p. 8.
- 2898
 VIDES, J.E. y GARCIA, J.G.L. Ensayo de control de malezas an
 uales en arroz por medio de herbicidas - San Andres. In Reuni
 on Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resum
 enes. San Jose, 1973. pp. 9-10.
- 2899
 TREMINIO CR., C.R., CRUZ MALTEZ, D. y DAVIS, J.H. Efecto de
 la cantidad de siembra, niveles de fertilizacion edafica N-P
 -K, fuentes y epocas de aplicacion del nitrogeno en variedades
 s comerciales de arr in Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San J
 ose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. p. 11.
- 2900
 ESPINOSA, E. Ensayo de control de malezas con herbicidas en
 siembras de arroz de secano. In Reunion Anual del PCCMCA, 19
 a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973.
 pp. 12-13.

- 2901
ROMERO COTO, A. Efecto de la aplicacion de un fertilizante foliar sobre la produccion de arroz (variedad Cica 4), en el Pacifico sur de Costa Rica. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. p. 14.
- 2902
FAETH, J., ECHANDI, R. y AGUIRRE, J.A. Diagnostico de la produccion de semilla mejorada en Costa Rica, con enfasis en arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. p. 15.
- 2903
SANCHEZ C., E., MURILLO V., J.I. y GONZALEZ V., R. Ensayo comparativo de variedades y lineas promisorias de arroz bajo condiciones de secano, en Quepos, Costa Rica, 1972. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. pp. 16-17.
- 2904
ARMUELLES, R. Los asentamientos campesinos en Panama. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. p. 18.
- 2905
ARIAS, E.A. y LOMBARDO, H.A. Situacion actual del cultivo de frijol en Costa Rica. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. pp. 19-20.
- 2906
CAJAR SIERRA, A. Ensayos de gandul (*Cajanus cajan*) Panama 1972-1973. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. p. 21.
- 2907
BOCANEGRA SALAZAR, S. Comparativo de lineas de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) tipo canario en La Molina. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. p. 22.
- 2908
IACAMANN, et al. Pruebas de rendimiento y consumo directo de la soya en Costa Rica. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. pp. 23-24.
- 2909
ELIAS, L.C. y BRESSANI, R. ~~Uso de leguminosas de grano en alimentacion humana. Leguminosas. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. pp. 25-26.~~
- 2910
ELIAS, L.C. y BRESSANI, R. Factores nutricionales que afectan el consumo de leguminosas. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. p. 27-28.

2911

HOLL A, M.R., ARGUEL, C.E. y LESPANI, R. Extracción de proteínas de la semilla de Canavalia. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San Jose, 1973. p. 29.

2912

POR-YNE, A.M. y LEGARDA B., L. Criterios de succión de agua y del espacio aéreo del suelo para la producción máxima del frijol 27-K. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San Jose, 1973. p. 30.

2913

HOLL A, M.R., FUENTE, G. DE LA. y BRESSANI, R. Condiciones óptimas de procesamiento para la preparación de harina precoída de frijol. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San Jose, 1973. p. 31.

2914

ARIAS, E.A. y LOMBARELO, M.A. Ensayo sobre producción mecanizada de frijol bajo riego y su costo, Parrita, C.R. (1971-1973). In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San Jose, 1973. pp. 32-35.

2915

VARELLI, N.G. et al. Tizon de halo tropical del frijol. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San Jose, 1973. p. 35. (total 2 p)

2916

ARAUZ, J.R. Resultados de los ensayos de fertilización y de densidades de siembra en frijol Vigna establecidos en localidades de Panamá. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San Jose, 1973. p. 36.

2917

LEYDON FIGUEROA, E. y GONZALEZ R., J.A. Efecto de tres fuentes de Zn aplicadas al suelo y al follaje en el comportamiento de cuatro caracteres del frijol común. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San Jose, 1973. p. 37.

2918

VIDES, J.E. y GARCIA, J.C.L. Ensayo de control de malezas anuales en frijol de costa, por medio de herbicidas - San Andrés. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San Jose, 1973. p. 38.

2919

VIDES, J.E. y GARCIA, J.C.L. Ensayo de control de cocolillo (Cyperus rotundus) en el cultivo de frijol de costa, por medio de herbicidas. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San Jose, 1973. p. 39.

2920

MEDRAN, S., C. y AVILA L., R. Determinación del periodo crítico de competencia de malezas en el cultivo del caupi, vigna unguiculata (L). Walp. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San Jose, 1973. p. 40

2921

GARCIA V., J., AVILA L., R. y VILLASBIL P., J.J. Efecto de la competencia de malezas en dos variedades de caupi, *Vigna unguiculata* (L) Walp. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. p. 41.

2922

VAKILI, N. et al. Wild hosts of whitefly transmitted viruses in Tropical America. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. pp. 42-44.

2923

DIAZ CHAVEZ, A. DE. J. Respuesta de 160 cultivares a la incidencia del Mosaico del frijol de costa *Vigna sinensis* en San Andres, El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. p. 45.

2924

VARGAS G., E. La mancha afelpada de la hoja del frijol causada por *Scolecotrichum* s.p. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. p. 46.

2925

VAKILI, N.G., KAISER, W.J., SANTIAGO, W. y SANTIAGO J. Tropical halo blight of beans. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. pp. 47-48.

2926

DIAZ CHAVEZ, J. DE. J. Estudio sobre posibles plantas hospederas silvestres del virus causante del mosaico del Cowpea *Vigna sinensis* scri, en El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. pp. 49-50.

2927

ALVAREZ GARCIA, J.I. ICA-FO variedad mejorada de habichuelas sin fibra, para climas medio y frio moderado. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. p. 51.

2928

FRANCIS, C.A., PRADILLA, F. y PINSTRUP-ANDERSEN, P. Avances recientes en el mejoramiento de maiz con alto valor nutritivo. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. pp. 52-53.

2929

~~GOBEZ-BRENES, R.A., ACEVEDO-SONZALBE, C.E. y BRESSANI, R. Mejoramiento de la calidad proteínica del maiz a través de infusiones de lisina y triptofano. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. pp. 54-55.~~

2930

OLIVARES, M., et al. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. pp. 56-57.

2931

SALAZAR, F., VARGAS, E. y SALAS, C. Evaluación de la resistencia en maíz a la pudrición de la mazorca causada por *Gibberella fujikuroi* y la pudrición del tallo causada por *Gibberella zeae*. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, 1973. pp. 58-59.

2932

OSORIO, J.J. y COTO, E. Ensayos de rendimiento de maíces de las series E. y M.E. del PCCMCA en dos localidades de Honduras en 1972. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, 1973. pp. 60-61.

2933

MORICE G., M. Informe de progreso del Programa de mejoramiento de maíz de Nicaragua para 1972. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, 1973. pp. 62-63.

2934

URLINAS, L. El maíz selcra. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, 1973. p. 64.

2935

COSALAT, P. y FINEBA, L. Informe de progreso del Programa de mejoramiento de Sorgo granífero de Nicaragua para 1972. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, 1973. p. 65.

2936

CASAR SIERRA, A. Ensayos de densidades de siembra en maíz-Panamá - 1971. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, 1973. p. 66.

2937

FORCEL, V.M. Ensayos de fertilización en maíz en dos localidades de Panamá que presentan problemas de suelos. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, 1973. pp. 67-68.

2938

BENITEZ JUMBO, J.R. y SALAZAR PONTÉ, M. Determinación de las superficies de respuesta e isocuantas para nitrógeno, fósforo, magnesio, zinc y densidad de población en maíz híbrido P 4-204. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, 1973. pp. 69-70.

2939

VIDES, E. y GARCIA, J.G.L. Ensayo de control de malezas anuales en sorgo por medio de herbicidas - San Andrés. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, 1973. p. 71.

2940

VIDES, E. y GARCIA, J.G.L. Ensayo de control de malezas anuales en maíz por medio de herbicidas - San Andrés. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, 1973. p. 72.

2941

POBY, F.R. Avances en la modificacion de la textura del maiz opaco y utilizacion de otros mutantes en el mejoramiento de la proteina. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. pp. 73-75.

2942

TORREGROZA, M. et al. Evaluacion de la seleccion masal por prolificidad en dos poblaciones de maiz de clima frio. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. pp. 76-78.

2943

DIAZ CHAVEZ, A. DE. J. y VEGA LARA, R. Seleccion y evaluacion de materiales tolerantes al achaparramiento en El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. p. 79.

2944

SALAS F., C.A. Resultado obtenido de los experimentos del PCCMCA en la Estacion Experimental Agricola Fabio Baudrit Moreno. Alajuela, Costa Rica. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. p. 80-81.

2945

ESPINOSA, E. Distanciamiento entre surcos y densidad de siembra del sorgo hibrido P-846. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. p. 82.

2946

ALVARADO, A. Ensayos de rendimiento de sorgos graniferos experimentales y comerciales realizados en Panama. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. p. 83.

2947

ESPINOSA, E. Densidades de poblacion de plantas en cuatro variedades de maiz de diferentes caracteristicas. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. p. 84.

2948

ALVARADO, A. Ensayos de rendimiento con maices comerciales y materiales experimentales. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. pp. 85-86.

~~2949~~

~~BRENES V., R. y BONILLA L., N. Estudio regionalizado de variedades e hibridos de maiz en Costa Rica. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. p. 87.~~

2950

ALVARADO, R. y BONILLA L., N. Comportamiento de familias de medios hermanos seleccion planta bajo en maiz amarillo, en la zona atlantica de Costa Rica. In Reunion Anual del PCCMCA, 19a., San Jose, Costa Rica, 1973. Resumenes. San Jose, 1973. p. 86.

2951

BONILLA L., M. Evaluación de maíces experimentales y comerciales en Costa Rica; Estación Experimental Enrique Jiménez Muñoz, Cana, Guanacaste. 1972. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, 1973. pp. 89-90.

2952

GRAND-PIERRE, C. Eficiencia de producción en sorgo de grano (*Sorghum vulgare* pers). In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, 1973. pp. 91-92.

2953

VEGA LARA, R.A. y CORDOVA O., H.S. Trabajos realizados dentro del programa de mejoramiento de maíz en El Salvador durante 1972. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, 1973. pp. 93-94.

2954

VEGA LARA, R.A. Estudio de diferentes densidades de población en cuatro variedades de maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, 1973. pp. 95-96.

2955

VARGAS, A., CUBILLO, L. y WITTE, V. Situación actual del proyecto cooperativo de semillas CWF-MAG Costa Rica 1973. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, 1973. pp. 97-98.

2956

BONILLA L., M. Comportamiento de sorgos híbridos para grano en Costa Rica; Estación Experimental Enrique Jiménez Muñoz. 1972. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, 1973. p. 99.

2957

RESOLUCIONES DE la mesa de arroz. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, 1973. pp. 102-103.

2958

RESOLUCIONES Y recomendaciones de la mesa de leguminosas de grano. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, 1973. pp. 104-107.

2959

RESOLUCIONES DE la mesa de maíz y sorgo. In Reunión Anual del PCCMCA, 19a., San José, Costa Rica, 1973. Resúmenes. San José, 1973. pp. 108-111.

- 2971
 CALLEJAS, R.L. Discurso inaugural. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Arroz. s.l., s.e., 1974? pp. i-ii.
- 2972
 LISTA DE participantes. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Arroz. s.l., s.e., 1974? pp. iii-viii.
- 2973
 CONTENIDO. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Arroz. s.l., s.e., 1974? pp. 1-2.
- 2974
 ESPINOSA, E. Sistemas de evaluacion de malezas utilizados en Panama. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Arroz. s.l., s.e., 1974? pp. 1-3.
- 2975
 ROMERO C., A. Prueba de herbicidas en arroz de secano, variedad CICA-4 realizada en Palmar Sur 1973, Costa Rica. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Arroz. s.l., s.e., 1974? pp. 4-11.
- 2976
 ESPINOSA, E. Ensayos de control de malezas con herbicidas en siembra de arroz de secano realizadas en 1973. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Arroz. s.l., s.e., 1974? pp. 12-16.
- 2977
 BEHI, J. Efecto de fertilizacion en la calidad molinera de la variedad de arroz CICA 4. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Arroz. s.l., s.e., 1974? pp. 17-21.
- 2978
 BADA, J.A. Efecto de niveles y fraccionamiento de nitrogeno en rendimiento de la variedad CICA 4 en tres localidades: San Pedro Sula, Comayagua, Choluteca. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Arroz. s.l., s.e., 1974? pp. 22-24.
- 2979
 SUÑEZ MONTES, M.A. Efecto de diferentes densidades y dos metodos de siembra en la variedad CICA-4. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Arroz. s.l., s.e., 1974? pp. 25-31.
- 2980
 ROSERO, M., OTIAGO, Y. y VALLEJO, J. Produccion de arroz en Colombia y avances en seleccion de variedades (1). In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Arroz. s.l., s.e., 1974? pp. 32-39.

2981

MORIANO V., J.I. Experimentos regionales de variedades en Costa Rica 1973 (arroz). In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Arroz. s.l., s.e., 1974? pp. 40-45.

2982

TREMINIO CH., C.R. y CRUZ MALTEZ, D. Evaluacion y seleccion de 58 lineas de arroz de grano largo, introducidas del INIA, Filipinas. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Arroz. s.l., s.e., 1974? pp. 46-60.

2983

COERRELO R., L.A. Resultados de la evaluacion de 30 lineas seleccionadas, localizadas en El Salvador durante el año de 1973. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Arroz. s.l., s.e., 1974? pp. 61-69.

2984

PAZOS L., A.R. y ROJAS M., M.J. Ensayos regionales de evaluacion de variedades y lineas promisorias de arroz en Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Arroz. s.l., s.e., 1974? pp. 70-71.

2985

ESPIROSA, E. Avances del programa de mejoramiento genetico de arroz en Panama, y lineas promisorias de arroz en Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Arroz. s.l., s.e., 1974? pp. 80-83.

2986

SOLZALEZ, S. et al. Evaluacion de variedades y lineas promisorias de arroz, bajo condiciones de secano en diferentes localidades, Panama, 1973. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Arroz. s.l., s.e., 1974? pp. 84-94.

2987

ESPIROSA, E. Efecto de la fertilizacion nitrogenada en el rendimiento y otras características agronomicas de las variedades: Awini, Apant y Cica-4. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Arroz. s.l., s.e., 1974? pp. 95-97.

2988

BEHN, J. Resultados preliminares de las pruebas realizadas en el control de malezas en arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Arroz. s.l., s.e., 1974? pp. 98-106.

2989

TREMINIO CH., C.R. y CRUZ MALTEZ, D. Pruebas de adaptacion y seleccion de 15 lineas de arroz introducidas del CIAT, Colombia. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Arroz. s.l., s.e., 1974? pp. 107-112.

2990

TREMINIO CH., C.R. y CRUZ MALTEZ, D. Prueba de adaptacion y seleccion de 95 lineas segregantes de arroz de sexta generacion para resistencia a piricularia. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Arroz. s.l., s.e., 1974? pp. 113-120.

- 2991
REYES DISCUA., N. Evaluación de variedades y selecciones de arroz en Honduras 1973. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Arroz. s.l., s.e., 1974? p. 121-127.
- 2992
RESOLUCIONES DE la mesa de arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Arroz. s.l., s.e., 1974? pp. 128-129.
- 2993
MARQUEZ, J.A. Estudio del efecto de diferentes niveles de N P K en la producción de arroz en granza de la variedad CICA-4 en San Pedro Sula. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Arroz. s.l., s.e., 1974? pp. 130-143.
- 2994
MESA DE Leguminosas de Grano. Contenido. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Leguminosas de grano. s.l., s.e., 1974? pp. ix-x.
- 2995
ROBLEDO, A. y HERNANDEZ-BRAVO, G. Progreso del programa de fitomejoramiento de frijol *Phaseolus vulgaris*, en CIAT. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Leguminosas de grano. s.l., s.e., 1974? pp. 1-8.
- 2996
HERNANDEZ X., E. y MARTINEZ A., M.A. Tecnologia regional para la producción de frijol en áreas de minifundio en Mexico. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Leguminosas de grano. s.l., s.e., 1974? pp. 9-13.
- 2997
ALONZO, F. y COJULUN, R. Evaluación preliminar de 5 insecticidas en el control de 5 niveles de infestación de mosca blanca, *Bemisia tabaci* (Genn), en el cultivo de frijol. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Leguminosas de grano. s.l., s.e., 1974? pp. 14-33.
- 2998
VALLE, R. DEL. Efecto de siete niveles de fertilización nitrogenada y fosfatada sobre el rendimiento del frijol, bajo las condiciones de Jalpatagua. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Leguminosas de grano. s.l., s.e., 1974? pp. 34-44.
- ~~2999
NASAYA, P. Metodos y sistemas de siembra de frijol cruzados en el norte de Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Leguminosas de grano. s.l., s.e., 1974? pp. 45-50.~~
- 3000
ESPINOZA RUIZ, S. Control químico de malezas en el cultivo de frijol, (*Phaseolus vulgaris*) en Nicaragua. In Reunion Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Leguminosas de grano. s.l., s.e., 1974? pp. 51-57.

3021

CACERES C., J.W. Evaluación de introducciones blancas y amarillas de maíz en Catacamas, Olanchito, Honduras. 71-A. In Reunión Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maíz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 44-48.

3022

CORDOVA O., H.S. y VEGA L., R.A. Resumen de los trabajos realizados dentro del Programa Nacional de Maíz de El Salvador en 1973. In Reunión Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Leguminosas de grano. s.l., s.e., 1974? pp. 50-53.

3023

REYNERIO ALVARADO, L. Avances del programa de maíz en Honduras 1973. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maíz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 59-61.

3024

OSORIO, J.O. Sistema dinámico de mejoramiento de poblaciones de maíz en Honduras. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maíz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 67-71.

3025

URBUTIA, V.R. et al. Rendimientos de sorgo y maíz asociados en Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maíz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 72-77.

3026

SALAZAR B., A. Como desarrollan las plantas de sorgo y maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maíz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 78-84.

3027

DOMILLA LEIVA, N. Comportamiento del sorgo en el pacifico sur y norte de Costa Rica. 1973. In Reunión Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maíz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 85-91.

3028

CATALAN C., A.C. et al. Ensayos de rendimiento de 3 nuevas variedades y una línea avanzada de sorgo en Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maíz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 92-101.

3029

ALVARADO, A. Resultados de los ensayos uniformes de rendimiento de sorgos graníferos experimentales y comerciales sembrados en Tocumen, Panama, 1973 E. In Reunión Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maíz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 102-109.

3030

POEY B., F.R. El uso del gene braquítico-2 en maíces tropicales. In Reunión Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maíz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 111-121.

- 3011
 RELEUCIONES DE la masa de leguminosas de grano. In Reunion Anual del PCCRCA, 22a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Leguminosas de grano. s.l., s.e., 1974? p. 109.
- 3012
 INDICA. In Reunion Anual del PCCRCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 1-2.
- 3013
 PASCUA B., S. Programa de produccion de semilla de maiz en u seducas. In Reunion Anual del PCCRCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 1-5.
- 3014
 PISABDA R., L. y MIRANDA, E. Resumen de los resultados obtenidos en el programa de mejoramiento de maiz en Nicaragua, durante el ano 1973. In Reunion Anual del PCCRCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 3- .
- 3015
 ALVARADO, A. Resumen de las actividades desarrolladas en 1973 dentro del Programa de Mejoramiento de Maiz de la Facultad de Agronomia, Universidad de Panama. In Reunion Anual del PCCRCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 9-10.
- 3016
 FUENTES O., A. Mejoramiento de maiz en Guatemala. In Reunion Anual del PCCRCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 11-11.
- 3017
 ESPINOZA, E. y ALVARADO, A. Proyecto piloto de distribucion de paquetes tecnologicos de maiz como un medio para divulgar mejores metodos de cultivos a pequenos productores. In Reunion Anual del PCCRCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 16-20.
- 3018
 OSBEI, J.O. Evaluacion de 30 variedades de maiz en la zona fria de Honduras. In Reunion Anual del PCCRCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 21-24.
- ~~3019
 VIGNERNA, G. Resultados preliminares de respuesta a dos ciclos de seleccion en tres poblaciones tropicales de maiz. In Reunion Anual del PCCRCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 25-32.~~
- 3020
 BODILLA, G.A. Comportamiento de variedades comerciales de maiz de la serie L.A. del PCCRCA en Comonita, Honduras. In Reunion Anual del PCCRCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 33-43.

3001

PINCHINOT, A.M. Rendimiento de frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) según la densidad y el arreglo de siembra. In Reunión Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Leguminosas de grano. s.l., s.e., 1974? p. 58.

3002

HERNANDEZ-ERASO, G., FRANKLIN, D. y ROBLEDO, A. Problemas sobre la determinación de rendimiento de frijol en parcelas de surcos simples. In Reunión Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Leguminosas de grano. s.l., s.e., 1974? p. 59-60.

3003

FRANCIS, C.A. y HERNANDEZ, G. Programa latinoamericano para incrementar los rendimientos de frijol común *Phaseolus vulgaris* L. In Reunión Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Leguminosas de grano. s.l., s.e., 1974? pp. 61-62.

3004

INFANTE, H., SCOBIE, G.M. y GUTIERREZ, O. Producción y consumo de frijol seco y su contribución a la oferta de proteína a nivel mundial. In Reunión Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Leguminosas de grano. s.l., s.e., 1974? pp. 69-70.

3005

KEYES DA, A. Características de 6 variedades de frijol de grano negro. In Reunión Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Leguminosas de grano. s.l., s.e., 1974? pp. 71-76.

3006

MARINEZ, C.A. Informe sobre la multiplicación de semilla de frijol en Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Leguminosas de grano. s.l., s.e., 1974? pp. 77-79.

3007

CERDA D., P., LEYFON H., B. y GONZALEZ R., A. Estudio del sistema de siembra de surcos pares en frijol (*Phaseolus vulgaris* L.). In Reunión Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Leguminosas de grano. s.l., s.e., 1974? pp. 80-84.

3008

LEIVA, J.R. Evaluación de germoplasma de frijol en el sur-oriente de Guatemala en el ciclo de seguridad, setiembre-diciembre de 1973. In Reunión Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Leguminosas de grano. s.l., s.e., 1974? pp. 85-90.

3009

DACAREFT, I.V. Características importantes en el mejoramiento de la planta de frijol en Honduras. In Reunión Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Leguminosas de grano. s.l., s.e., 1974? pp. 91-97.

3010

LEPIZ, R. Mejoramiento genético del frijol en el Centro de Investigaciones Agrícolas de la Mesa Central (CIAMEC) en México. In Reunión Anual del PCCMCA, 20a., San Pedro Sula, Honduras, 1974. Leguminosas de grano. s.l., s.e., 1974? pp. 93-108.

3031

POLY D., F.R. Metodo de parcelas circulares para la evaluacion de densidades de poblacion en maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 122-130.

3032

BONILLA LEIVA, N. Mejoramiento genetico de Tico-N-1 por medio de la formacion de cruza triple tercera prueba regional de cruza promiscua Costa Rica (maiz) 1973. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 131-134.

3033

PIREDA L., L. Resumen de los resultados obtenidos en el Programa de Mejoramiento de Sorgos graniferos de Nicaragua - 1973. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 135-136.

3034

RODRIGUEZ DE LEON, R. Situacion entomologica en el cultivo del maiz, en la Republica de Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 137-140.

3035

GILES, P.H., SIQUEIRA, A. y LEON, O. Prevencion de danos en productos agricolas despues de la cosecha en Nicaragua. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 141-149.

3036

ORBINA, N.E. y RODRIGUEZ, J.O. Resultados preliminares del control quimico de malezas en maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 160-173.

3037

RESOLUCIONES DE la mesa de maiz y sorgo. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 174-177.

3048

(ORGANIZACIÓN, PROGRAMA). In Reunion Anual del PCCMCA, 2da., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. p. 1-21.

3049

RECOMENDACIONES DE la mesa de leguminosas de grano. In Reunion Anual del PCCMCA, 2da., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. p. 1.

3050

CONCLUSIONES DE sesion plenaria sobre aspectos de institucionalizacion del PCCMCA. In Reunion Anual del PCCMCA, 2da., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. p. 1

- 3051
PARTICIPANTES. CONTENIDO. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. p. 1-22.
- 3052
CARCIA E., J. Palabras de bienvenida. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. p. 1.
- 3053
PALABRAS DEL Ing. Jose Alberto Torres, representante del Director General del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 3-6.
- 3054
ESCOBAR G., R. Discurso del señor Ministro de Agricultura y Ganadería. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 7-8.
- 3055
ESCOBAR GARCIA, R. Situación nacional e internacional de la producción de granos básicos. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 11-17.
- 3056
WELLHAUSEN, E.O. Situación mundial de la producción de alimentos. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 19-25.
- 3057
TEJADA, C. Aspectos nutricionales de la población centroamericana. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 27-36.
- 3058
RESULTADOS PRELIMINARES de una investigación en sistemas de producción de cultivos alimenticios realizado en el CATIE, Turrialba, Costa Rica. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 39-43.
- 3059
FLOR, C.A. y FRANCIS, C.A. Propuesta de estudio de algunos componentes de una metodología para investigar los cultivos asociados en el Tropico Latinoamericano. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 45-57.
-
- 3060
CHACON, A.E. y BARAHONA, A.A. Granos básicos en multicultivos. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 63-77.

3061

SOTO ANGLI, J. Recursos de cooperación técnica de apoyo a Programas de Instituciones nacionales de Investigación Agrícola en América Latina. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 77-85.

3062

ALBARRA R., E.E. Programa de leguminosas de grano de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Panamá. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 87-92.

3063

GRILLA, J.V. ICRISAT y su programa. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 93-96.

3064

FREYTAG, S.F. Breeding beans for the tropics. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 97-104.

3065

HERNÁNDEZ BRAVO, J., HIDALGO, R. y BURGA, C. Selección por tolerancia a sequía en frijol, (*Phaseolus vulgaris*). In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 105-112.

3066

BARCARETI, V. Prueba de 19 variedades de frijol común en las dos épocas de siembra de 1974 en Danlí Honduras. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 113-118.

3067

SALADÍ GARCÍA, F. y DÍAZ GÓMEZ, J. Ensayos regionales con materiales introducidos y nativos de *Phaseolus vulgaris* en República Dominicana. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 119-126.

3068

ALEMÁN, R., RODRÍGUEZ, M. y FRANCO, J.J. Prueba de nueve variedades de gandul (*Cajanus cajan*) realizado en Panamá. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 129-133.

3069

CAMPOS MOLASCO, B. Respuesta del frijol común a la fertilización nitrofosforada en suelos de bajo contenido de fósforo en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 135-145.

3070

CRISTALES A., F.R., COTO AMAYA, O.H. y VILLA A., R.A. Efecto de diferentes niveles de fertilizantes en la producción de frijol de costa (*Vigna sinensis*) var. CENTA 105. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 147-150.

- 3071
VALIENTE DE GARCIA, A.T. Previas consideraciones sobre el consumo de harina de trigo fortificada con soya en la elaboracion de panes. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 151-154.
- 3072
PLATERO ENRIQUEZ, H. Analisis de rendimientos de grano y economico de las asociaciones maiz - frijol en la region este del Valle de Mexico. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. p. 155.
- 3073
CASTILLO, L.M. y MONOZ GALVEZ, J.. Ensayo de substitucion mano de obra por capital (herbicida) en frijol. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 157-159.
- 3074
DIAZ, J.F. Evaluacion de cinco variedades de soya en diferentes localidades de Panama. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 161-165.
- 3075
ROMERO FRANCO, J. Progresos en mejoramiento de soya, 1974. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 167-171.
- 3076
LOPEZ MENDOZA, C. Densidad de siembra en haba (vicia haba L). In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 173-174.
- 3077
ROBERTS, L.M. Sugerencias para fortalecer el Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de los Cultivos Alimenticios (PCCMCA). In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 175-190.
- 3078
ELIAS, L.G. y BRESSANI, R. Valor nutritivo de leguminosas de grano de El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. p. 191.
- 3079
~~HARRAD, L.C., RHODES, B.B. y KELLY, J.F. Variability in levels of methionine in vigna unguiculata L. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 193-199.~~
- 3080
ELIAS, L.G., HERNANDEZ, M. y BRESSANI, R. Valor nutritivo de harinas preccidas de frijol procesadas por diferentes metodos. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 201-202.

3081

HUEZO, J.T., ELIAS, L.G. y BREBBANI, R. Proceccion industrial de mezclas de frijol caupi y frijol negro. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 203-205.

3082

ELIAS, L.G., FUENTE, S. DE LA. y BREBBANI, R. Caracteristicas fisico-quimicas y organolepticas de tortillas con y sin suplemento de soya. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. p. 207.

3083

FOLINA, M.R. et al. Extraccion de proteina y almidon y valor nutritivo del caupi (*V. sinensis*) y de sus concentrados proteicos. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. p. 209.

3084

CABEZAS, A.T. et al. Composicion quimica y potencial alimenticio para ruminantes de los desechos agricolas. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. p. 211.

3085

FLORES, C.A. y HOWELLER, R. Zinc y boro; dos microelementos limitativos para la produccion de algunas cosechas en las regiones calientes de Colombia. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 213-230.

3086

FOLINA, M.R., SAIZEN, I.A. y BREBBANI, R. Tratamiento termico: un proceso para controlar el desarrollo de dureza en el frijol negro (*P. vulgaris*). In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. p. 231.

3087

BIED, J. et al. Mosaico de *Eucorbia prunifolia* Jacq. en Puerto Rico: transmision, hospedadoras y etiologia. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 233-234.

3088

GALVEZ, G.E. y DIAZ, A. Purificacion y caracterizacion parcial del mosaico ampollado del frijol. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 235-236.

3089

RODRIGUEZ, R.L., BIED, J. y MORILLON, A.C. Mosaico de *Canavalia maritima* (naba de playa) en Puerto Rico. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 237-239.

3090

CRUZ, C. Dano y combate de insectos en el frijol comun, *Phaseolus vulgaris*, y en el frijol de costa, *Vigna unguiculata*. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 241-246.

- 3091
DIAZ CHAVEZ, A.J. DE. Complejo de enfermedades virosas en leguminosas de grano en El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 251-252.
- 3092
VARGAS G. E. El mildew vellosa causado por (*Phytophthora* spp) una nueva enfermedad del frijol comun. In Reunion Anual de PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. p.253.
- 3093
LASSO, R. Evaluacion preliminar de variedades de guandu (*Cajanus cajan*). In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 255-257.
- 3094
BIRD, J. et al. Gama de hospederas de varios virus rugaceos de Puerto Rico. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 51-53.
- 3095
BUCHNER, E. EL tizon bacterial del frijol y su posible control a diferentes niveles de antibioticos y fertilizantes. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 261-293.
- 3096
SOMMEIJER, M.J. y MAIRENA C., R. Observaciones preliminares sobre la ecologia de los insectos asociados al cultivo del frijol en Matatepe, Nicaragua. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 295-304.
- 3097
CORTES RODAS, R.S. Evaluacion de insecticidas sistemicos para el control del minador de la hoja del frijol (*Liriomyza musca frick*). In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 315-324.
- 3098
MARCIA, J.E., CRUZ BORTILLA, J.A. y BRUNO GUADRO, O.A. Evaluacion de insecticidas para el control del gusano soldado del frijol de costa *Spodoptera exigua* Hbn. 1974-1975 El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. p. 325.
- 3099
CORTES RODAS, R.S. Evaluacion de insecticidas sistemicos para el control de mosca blanca (*Bemisia tabaci* Germ) vector de l virus del mosaico dorado. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 327-335.

- 3101
GALVEZ, G.E., GALINDEZ, J. y ALVAREZ, G. Defoliación artificial al para estimar pérdidas por daños foliares. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 355-359.
- 3102
ARIYANAYAGAK, R.P. Mejoramiento de gandul (*Cajanus cajan*) en la zona este del Caribe. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 361-365.
- 3103
MORENO, R. Incidencia de la mancha *Ascochyta* en frijol de costa cultivado solo y asociado con maíz. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. p. 367.
- 3104
MADRIZ, R. y VARGAS, E. Evaluación de la resistencia de cultivos de frijol a la roya (*Uromyces phaseoli* var. *Typica*) mediante tres diferentes métodos. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. p. 369.
- 3105
RODRIGUEZ ALVARADO, v.l. Estudio preliminar sobre la evaluación de material criollo de frijol común (*Phaseolus vulgaris*) en busca de resistencia a la roya (*Uromyces phaseoli* var. *Typica* Arth). In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 371-383.
- 3106
AGUILERA M., R.G. Evaluación de la eficiencia de catorce cepas de *Rhizobium phaseoli* en cinco variedades de frijol de Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 385-392.
- 3107
INFANTE O., D. y PISNITZKI-ANDERLES, F. Analisis agroeconomico del proceso de producción de frijol en una zona altamente tecnificada Valle del Cauca, Colombia (*Uromyces phaseoli* var. *Typica* Arth). In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 397-433.
- 3108
CAL, J.P. El programa supervisado de crédito agrícola en Belice, C.A. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 443-446.
- 3109
DIAZ, R.E. y KRAEMER, P. Ensayos demostrativos con productos granulados sistémicos aplicados al suelo para el control de insectos chupadores. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 447-454.
- 3110
DIAZ L., R.E. y KRAEMER, P. Nuevo insecticida en polvo para el control de insectos del follaje en frijol y viñas. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 455-459.

- 3111 DIAZ, R.E. y KRAEMER, P. Ensayos preliminares con el herbicida tribenil en frijol. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 461-465.
- 3112 CLIFFORD, R.A., CLIFFORD, K.S. y FLORES, J.E. La asociacion entre los niveles de vida y otras características de los productores de frijol en el occidente de El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 467-494.
- 3113 CABEZAS, M.T., GONZALEZ, J.M. y BRESSANI, R. Produccion integral de alimentos en unidades de 20 hectareas. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. p. 495.
- 3114 GONZALEZ, J.M., ELIAS, E.G. y BRESSANI, R. Posibilidad del cultivo del frijol soya en el altiplano de Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. p. 497.
- 3115 SOSA, O.J. Informe de progreso del programa de producción de frijol ICTA Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 499-505.
- 3116 PARODI V., J. Uso de diapositivas en la presentacion de trabajos científicos. Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 509-515.
- 3117 OSORIO GARCIA, F.O. Evaluacion de épocas de siembra para soya (Glycine max L.) merril en el Valle de El Zamorano, F.M. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 519-522.
- 3118 APRIL, J. et al. Genetic resources, communication information documentation system; a working description of an interdisciplinary analysis of communication. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador. 1975. v. 1. pp. 5233-532.
- 3119 RECOMENDACIONES. RESOLUCIONES. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 1-2.
- 3120 RESOLUCIONES. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 1-7.

- 3121
(CONTINUIDAD). In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 1-7.
- 3122
VELASQUEZ BORALES, F.R. y FUENTES, A. Ensayo de rendimiento de 12 genotipos en 3 densidades de poblacion y 3 niveles de fertilidad en 2 localidades. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 1-11.
- 3123
CABRERA, S.R. Rendimientos obtenidos en maiz mediante el sistema de siembra en bancaleras en parcelas de suelos pesados con problemas de mal drenaje. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 15-27.
- 3124
CAL, J.P. Tecnologia agronomica para la produccion de maiz e milpa, en Belice, C.A. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 23-32.
- 3125
MUNCA, J.A. y MANLIO CASTILLO, L. H. Ensayo de substitucion mano de obra por capital (herbicida) en maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 33-35.
- 3126
CHASE, R. y REYES I., I. Control de malezas en maiz substitucion poblacion- herbicida-fertilizante. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 37-44.
- 3127
CHASE, R. y REYES, I. Control de malezas en maiz - substitucion trabajo- capital, herbicida - fertilizante. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 45-52.
- 3128
BONILLA R., M.A. y SUAZO VELASQUEZ, A. Evaluacion de hibridos dobles amarillos. herbicida-fertilizante. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 53-55.
- 3129
MIRANDA JAIMES, O. Estimacion del grado de modificacion del caracter opaco 2 en poblaciones segregantes de maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. p. 57.
- 3130
VEGA LARA, R.A. y REYES CASTANEDA, P. Adaptabilidad en diferentes medios ambientes de cruzamientos entre germoplasma de maiz de clima caliente humedo y clima caliente seco. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 59-70.

- 3131 ORTEGA PAOZKA, R. Resultados preliminares del tercer muestreo de la variación de maíz de México. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 99-100.
- 3132 GERON JAVIER, F. Información preliminar sobre nuevas variedades e híbridos de maíz formados por el INIA para regiones tropicales húmedas. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 101-106.
- 3133 VILLERA, W. Informe anual del Programa Cooperativo Centroamericano de Maíz para 1974. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 107-108.
- 3134 ALVARADO D., A. Ensayos de rendimiento con maíces comerciales y experimentales para 1974. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. p. 109.
- 3135 FIALLOS R., W. Avances del programa de maíz en Honduras durante el período 1973-1974. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 111-118.
- 3136 ARCUELLO A., R. y LEYDOR L., E.J. Resumen de progresos de trabajos efectuados durante el año 1974 por el Programa de Mejoramiento de Maíz en Nicaragua. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 119-121.
- 3137 ARIAS MILLAS, R. Resumen de las actividades de investigación en maíz en El Salvador. 1974. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 123-130.
- 3138 ARIAS MILLAS, R. Situación actual del cultivo del maíz en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 131-133.
- 3139 SAINT-CLAIRE, P.M. Growth studies with sorghum bicolor 1; 1 r relative growth rates of field-grown cultivars. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 135-154.
- 3140 PANDEY, S. Mejoramiento genético del maíz opaco-2 con endosperma duro. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 155-159.

- 3141
CORREZ BRENES, R.A., ACEVEDO GONZALEZ, C.E., VILLASQUEZ, W. y BR
ESSANI, R. Metodo de campo para la identificacion de granos
de maiz con alto contenido de lisina. In Reunion Anual del PCC
CA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 197
5. v. 2. p. 161.
- 3142
DE LA FUENTE, G., MOLINA, M.R. y BRESSANI, R. Factibilidad d
e sustitucion de harinas de panificacion por harinas de maiz
y fortificacion con harina de frijol de costa (v: sinensis).
In Reunion Anual del PCC CA, 21a., San Salvador, 1975. Memor
ia. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 177.
- 3143
BRESSANI, R. y ELIAS, L.S. El potencial y valor nutritivo de
triticale y trigo serrano. In Reunion Anual del PCC CA, 21
a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2
. p. 174.
- 3144
MOLINA, M.R., LETOJA, M., FORNIE, F. DE LA. y BRESSANI, R. C
aracteristicas fisico-quimicas de harinas nixtamalizadas de
maiz comun y opaca-2. In Reunion Anual del PCC CA, 21a., San
Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. p. 18
1.
- 3145
BRESSANI, R., ELIAS, L.S. y BRESSANI, R.A. Efecto de la
calidad proteica del maiz comun, opaca-2 y frijol. In Re
union Anual del PCC CA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria.
San Salvador, 1975. v. 2. p. 183.
- 3146
FALCONIO, G.R. DE. Avances sobre determinacion de triptofano
. In Reunion Anual del PCC CA, 21a., San Salvador, 1975. Mem
oria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 185-186.
- 3147
SOZA, R.F., VIOLIC, A. y CLAURE, V. Defoliacion para forraje
en maiz. In Reunion Anual del PCC CA, 21a., San Salvador, 19
75. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 189-200.
- 3148
MARTINEZ RODRIGUEZ, M.C. Relacion entre investigacion y exte
nsion para la formulacion y difusion de paquetes tecnologico
s en maiz. In Reunion Anual del PCC CA, 21a., San Salvador, 1
975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 205-208.
- 3149
ARIAS MILLA, R. Efecto de la distancia de siembra sobre el r
endimiento y expansion del maiz palomero N.L. V.S.-100 (Zea
mays L everta) en Apodaca, N.L. Mexico. In Reunion Anual del
PCC CA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador,
1975. v. 2. pp. 209-220.
- 3150
HERNANDEZ BARRERA, J.R. y ROSARIO, F. Comparacion de tres di
stancias entre surcos y cuatro distancias de golpes con la v
arietad de maiz CIA-10. In Reunion Anual del PCC CA, 21a., S
an Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp
. 221-229.

- 3151
 GUILLOT, R. y VARGAS, E. Evaluación de variedades e híbridos a la pudrición de la mazorca causada por *Fusarium moniliforme*, en los maíces del ensayo BA del PCCMCA. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. p. 231.
- 3152
 VARGAS G., E. Posible relación genética entre la mancha mantecosa incitada por *Physoderma* sp y ciertos tipos de reacción a *Curvularia maculans* en maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. p. 233.
- 3153
 VARGAS G., E. Posible relación genética entre la mancha aceitosa (*Physoderma* sp) y cierto tipo de lesiones causadas por *Curvularia maculans* en maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. p. 235.
- 3154
 ANEYA, M.A. y DIAZ CH., A.J. DE. Estudio para comprobar el efecto que tiene furadan 5 por ciento G, disyston 10 por ciento G en plantaciones de maíz para el combate del vector del achaparramiento. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 237-246.
- 3155
 DIAZ CHAVES, A.J. DE. Cronología de la labor desarrollada contra el achaparramiento en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. p. 249.
- 3156
 CHERREGUIÑO, R.S. y MENENDEZ M., A.L. Biología y hábitos del gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda* J.E. Smith) en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 251-261.
- 3157
 MALDONADO, J.L., LEON, R.R. DE. y FUENTES G., A. Control del gusano barrenador del maíz *Diatraea saccharalis* F. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 263-269.
- 3158
 RODRIGUEZ B., J.J. Ensayo de comportamiento biológico insecto-plantas en maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 271-316.
- 3159
 ESCOBAR CARRANZA, R. Análisis comparativo de algunos métodos para la evaluación de la viabilidad en semilla de maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. p. 325.
- 3160
 GOMEZ BRENES, R.A., MENCHU, J.F. y BRESSANI, R. Estudio de almacenamiento y almacenaje de maíz dulce, opaco-2 y común. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. p. 327.

3161

REICHERT C., C.F., HILDEBRAND, F.I. y ROANO, S. Evaluación de algunas variedades de sorgo (maicillo) en pequeñas y medianas fincas del oriente de Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 320-325.

3162

LEARO, A. Efecto del nitrógeno sobre la pudrición seca del tallo de sorgo y causada por *Macrophomina phaseolina* (tassi) *oid.* In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 353-366.

3163

BERAS FIGUEROA, C. Evaluación preliminar de tolerancia a plagas de doce variedades de sorgo (*Sorghum vulgare* Pers.). In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 373-379.

3164

BEYRON L., E.S. y ARGUELLO A., R. Resumen de progreso de trabajos efectuados durante el año 1974 por el programa de mejoramiento de sorgo en Nicaragua. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 387-388.

3165

CLARA, R. Programa de mejoramiento de sorgo en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 393-394.

3166

ALVARADO D., A. Ensayos de rendimiento de sorgos graníferos experimentales y comerciales realizados en Panama. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. p. 395.

3167

ST. CLAIR, L.F. Comportamiento del sorgo en el pacífico norte de Costa Rica. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 405-414.

3168

PEREZ LOVERGE, R. y AQUINO DE PEREZ, A. Resultado de ensayo de rendimiento con variedades comerciales de sorgo granífero. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 415-418.

3169

PEREZ LOVERGE, R. y HERNANDEZ BARRERA, J.R. Ensayo con variedades e híbridos de maíz en Barrancon, La Isabela: República Dominicana. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 419-422.

3170

CLARA, R., CORDOVA, H.S. y VEGA LARA, R. Sorgo: CLWIA 8-1 (*Sorghum bicolor*). In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 423-424.

- 3171
 TREMINIO CH., C.R., BRAVO B., J.M. y CROZ MALTEZ, D. Resultados obtenidos de ensayos de evaluación de líneas de arroz en Nicaragua. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 425-437.
- 3172
 BADIA M., J.A. Evaluación de 20 variedades de arroz en Choluteca, Honduras. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 463-466.
- 3173
 ROSERO, M.J., VALLEJO, J. y GARCIA, E. Cica 6 (*Oryza sativa* L.) y su comportamiento en Colombia. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 457-471.
- 3174
 CARRERA, M. Evaluación de fungicidas en el control de (*Pyricularia oryzae* Cav) en la zona del pacifico seco - Guanacaste, Costa Rica - 1974. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 473-475.
- 3175
 MENDEZ LAY, J.M. Investigaciones sobre la fertilización del arroz en los suelos de Monte Oscuro, Panama. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 481-489.
- 3176
 RIVERA CAHALES, J.M. Efecto del fraccionamiento de la fertilización nitrogenada en los rendimientos del cultivo de arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 491-496.
- 3177
 ESPINOSA, E. Combate de malezas en siembra de secano utilizando herbicidas selectivos al arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 499-504.
- 3178
 CHASE, R. y REYES M., I. Efectos de niveles de herbicida-población-fertilizante en el rendimiento de arroz (X-10). In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 505-508.
- 3179
 CHASE, R. y REYES M., I. Efectos de niveles de deshierbe, herbicida y fertilizante en el rendimiento de arroz (X-10). In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 509-512.
- 3180
 ARMijo FUJOL, G. et al. Integración de extensión agrícola e investigaciones agronómicas en el programa de cultivos alimenticios en la zona del pacifico seco Guanacaste, Costa Rica. In Reunion Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 513-526.

3181

ROPEZ MONTES, H.A. Evaluación del análisis de varianza de variedades molineras de 20 variedades de arroz (*Oryza sativa* L.) y su influencia en el rendimiento. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 527-532.

3182

ESPIROSA, E. Fertilización nitrogenada de las variedades aviní, cica-6 y cica-4 bajo condiciones de riego intermitente. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 533-541.

3183

ESPIROSA, E. Perspectivas para la distribución de la nueva variedad de arroz cica-6 en Panamá. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 543-545.

3184

ESPIROSA, E. Evaluación de 16 líneas F₃ desarrolladas en el programa de mejoramiento CIM-ICA. 1974. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 547-551.

3185

ESPIROSA, E. Ensayo ideotípico de variedades de arroz en siembra de secano distribuido por el IICA - 1974. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 553-558.

3186

ESPADA, L. et al. Evaluación de la respuesta del maíz a la fertilización con NPK en función del nivel de fertilidad pre existente en el suelo. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 71-97.

3187

URRUTIA, V.B. et al. Mejoramiento de la calidad nutricional del sorgo para grano en Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 163-175.

3188

LEON PRERA, C. DE. Respuesta del cultivo de sorgo a la fertilización con nitrógeno en el suroriente de la República de Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 341-352.

3189

URRUTIA, V.B. y BROWN, C.C. Reporte de actividades del programa de sorgo del IICA en Guatemala en 1974. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 381-385.

3190

LEON, G. y URRUTIA, V. Ensayos de rendimiento de híbridos de sorgo granífero en la costa del pacífico de Guatemala en 1973 y 1974. In Reunión Anual del PCCMCA, 21a., San Salvador, 1975. Memoria. San Salvador, 1975. v. 2. pp. 397-406.

- 3200 ORGANIZACION. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San Jose, IICA, 1976. v. 1. pp. 1-2.
- 3201 DISCURSO DE bienvenida del Ing. Eladio Carmona, Director de Investigaciones Agrícolas del Ministerio de Agricultura de Costa Rica, Presidente de Comité Organizador de la XXII Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San Jose, IICA, 1976. v. 1. p. 1.
- 3202 PALABRAS DEL Ing. Manlio Castillo, en representacion del Ing. Mario Martinez, Gerente General del ICTA, Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San Jose, IICA, 1976. v. 1. pp. E/1-3.
- 3203 DISCURSO DEL Director General en la XXII Reunion Anual del Programa Cooperativo para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San Jose, IICA, 1976. v. 1. D/1-2.
- 3204 PROGRAMA. PARTICIPANTES. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San Jose, IICA, 1976. v. 1. pp. 1-16.
- 3205 RESOLUCIONES. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San Jose, IICA, 1976. v. 1. pp. 1-4.
- 3206 RESOLUCIONES Y recomendaciones de la mesa de leguminosas de grano. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San Jose, IICA, 1976. v. 1. pp. 1-2.
- 3207 RECOMENDACIONES PARA la presentacion de trabajos en la Reunion Anual del Programa Cooperativo Centroamericano de Cultivos Alimenticios (PCCMCA). In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San Jose, IICA, 1976. v. 1. pp. 1-3.
- 3208 MIRANDA, S. Informe anual de la coordinacion del programa centroamericano de leguminosas de grano. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San Jose, IICA, 1976. v. 1. pp. 12/1-2.
- 3209 VILLA, R.A. y HERNANDEZ BRAVO, G. Estudio sobre la herencia de resistencia a la enfermedad causada por el virus del mosaico comun en frijol, Phaseolus vulgaris L. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San Jose, IICA, 1976. v. 1. pp. 11/1-7.
- 3210 RODRIGUEZ ALVARADO, V.M. Evaluacion de variedades criollas e introducidas de frijol comun resistentes a roya (*Uromyces phaseoli* var. *typica* Arth) en el Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; legum

3211

RAMOS, F.T. y HERNÁNDEZ LAVEO, G. Estudio sobre la herencia de resistencia a roya, *Uromyces phaseoli* y a bacteriosis común, *Xanthomonas phaseoli* en el frijol común *Phaseolus vulgaris* L. In Reunión Anual del PCCOCA, 22a., San José, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San José, IICA, 1976. v. 1. pp. 13/1-14.

3212

RIOB, J., E.L. Selección para estabilidad en el frijol. In Reunión Anual del PCCOCA, 22a., San José, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San José, IICA, 1976. v. 1. pp. 14/1-15.

3213

SANCHEZ BLANCO, J.R., VILLA ACEVEDO, R.A. y VASQUEZ FLORES, J. E. Evaluación preliminar de rendimiento de variedades de frijol de costa (*Vigna sinensis* L.) común *Phaseolus vulgaris* L. In Reunión Anual del PCCOCA, 22a., San José, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San José, IICA, 1976. v. 1. pp. 15/1-12.

3214

LOPEZ SANCHEZ, R.E. Evaluación de diferentes épocas de siembra con cuatro variedades de soya. In Reunión Anual del PCCOCA, 22a., San José, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San José, IICA, 1976. v. 1. pp. 16/1-10.

3215

VOYSANT, G. et al. Rendimiento y estabilidad de variedades de frijol *Phaseolus vulgaris* L. ensayadas en Colombia y Ecuador. In Reunión Anual del PCCOCA, 22a., San José, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San José, IICA, 1976. v. 1. pp. 18/1-12.

3216

ALVARO BARRAL, R. Comportamiento de quince cultivares de soya en dos localidades de Buenacaste, Costa Rica. In Reunión Anual del PCCOCA, 22a., San José, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San José, IICA, 1976. v. 1. pp. 19/1-6.

3217

CAMPOS NOLASCO, E. Respuesta del frijol común a la fertilización nitrofosforada del cultivo intercalado maíz-frijol en suelos de bajo contenido de fósforo en El Salvador. In Reunión Anual del PCCOCA, 22a., San José, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San José, IICA, 1976. v. 1. pp. 110/1-8.

3218

ARAUZ, J.R. y ARAUZ, L. Efectos del nitrógeno, fósforo y potasio en el rendimiento del frijol de costa (*Vigna-sinensis*). In Reunión Anual del PCCOCA, 22a., San José, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San José, IICA, 1976. v. 1. pp. 111/1-8.

3219

RAYO C., H. Aplicación de nitrógeno versus inoculación de la semilla de soya en suelos de Nicaragua. In Reunión Anual del PCCOCA, 22a., San José, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San José, IICA, 1976. v. 1. pp. 112/1-12.

3220

CACLRES C., J.R. Respuesta en rendimiento de la soya *Glycine max* L., a las aplicaciones de fósforo P_2O_5 y potasio K_2O , en suelos franco arcillosos. In Reunión Anual del PCCOCA, 22a.

3221

JIMENEZ SAEENZ, E. Informe preliminar sobre la influencia de la morfología de la raíz en la capacidad de producción del frijol común (*Phaseolus vulgaris*). In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San Jose, IICA, 1976. v. 1. pp. L14/1-7.

3222

BACCARETI, V. Efecto de la densidad de siembra en los rendimientos de dos variedades de frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) (Honduras). In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San Jose, IICA, 1976. v. 1. pp. L16/1-7.

3223

GARCIA B., C.M. Comparacion preliminar de cinco epocas de siembra en la asociacion maiz-frijol. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San Jose, IICA, 1976. v. 1. pp. L17/1-89.

3224

BIBBER, J.L. Comparacion de cuatro variedades de frijol asociado con maiz sembrado en surcos dobles. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San Jose, IICA, 1976. v. 1. pp. L18/1-6.

3225

DIAZ L., S.E. y TRAEMER, P. Ensayos preliminares para el control de roya del frijol, *Uromyces phaseoli typica* con productos quimicos. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San Jose, IICA, 1976. v. 1. pp. L23/1-5.

3226

ELIAS L.G., et al. Estudios sobre las posibles relaciones entre los pigmentos presentes en la cascara de frijol y el valor nutritivo de la proteina de este. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosa. San Jose, IICA, 1976. v. 1. pp. L24/1-17.

3227

CRUZ, C. Resistencia del frijol, *Phaseolus vulgaris*, a *Empoasca* sp. en Puerto Rico. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San Jose, IICA, 1976. v. 1. pp. L27/1-20.

3228

AREVALO RIVERA, C.E. y DIAZ CHAVES, A.J. DE. Determinacion de los periodos minimos requeridos por *Bemisia tabaci*, Genn e n la adquisicion y transmision del virus del mosaico dorado d el frijol (VSD) In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San Jose, IICA, 1976. v. 1. pp. L29/1-8.

3229

GARCIA L., J.B. y DEAN, CH. G. Pruebas de patogenecidad de *M. cloidogyne* sp. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San Jose, IICA, 1976. v. 1. pp. L30/1-13.

3230

SALAS F., L. y VARGAS G., E. *Aphelenchoides ritzemabosi* (Schwartz) (nematoda: Aphelenchoididae) como causante de la falsa mancha angular del frijol en Costa Rica. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; legu

- 3231
GONZALEZ, J. et al. Los insectos crisomelidos como vectores de virus de leguminosas. In Reunion Anual del PCC CA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San Jose, IICA, 1976. v. 1. pp. 132/1-2.
- 3232
PACILLA, F.A. Uso de insecticidas granulados en frijol para el combate de Empoasca sp. y Bemisia tabaci (Genn), en el sur-oriente de Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San Jose, IICA, 1976. v. 1. pp. 134/1-16.
- 3233
MONOZ, J.E. y AULEZQUITA, F.C. Eficiencia relativa del diseno en latices con respecto al diseno en bloques completos al azar en ensayos de rendimiento en frijol (Phaseolus vulgaris). In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San Jose, IICA, 1976. v. 1. pp. 135/1-8.
- 3234
RODRIGUEZ, A. y ALEMÁN, R. Romero nueva variedad de frijol de costa (vigna unguiculata) para Panama. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San Jose, IICA, 1976. v. 1. pp. 137/1-3.
- 3235
CANESSA, A., VARGAS, E. y FREYLLA, E. Resistencia de cultivares de frijol comun a roya (Uromyces appendiculatus) en pruebas de inoculacion artificial y natural frijol (Phaseolus vulgaris). In Reunion Anual del PCC CA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San Jose, IICA, 1976. v. 1. pp. 138/1.
- 3236
SORDEN, A.B. Efecto de diferentes fungicidas para controlar enfermedades fungosas en frijol (Phaseolus vulgaris). In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San Jose, IICA, 1976. v. 1. pp. 139/1-16.
- 237
PÓSCE BENAVIDES, J.A. Evaluacion economica de la asociacion arroz-frijol a diferentes densidades de poblacion, en Campos Azules, Maratepe. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria; leguminosas. San Jose, IICA, 1976. v. 1. pp. 140/1-7.
- 3238
VILLENAL, J. Resumen de actividades del programa de maiz del PCCMCA durante 1976. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 11/1-10.
- 3239
VEGA-LARA, E.A., CORTES-FLORES, M. DE J. y RODRIGUEZ-SOSA, R. Ensayo de rendimiento con variedades de maiz blanco bajo condiciones de riego. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 11/1-9.
- 3240
ASIAS, A. Ensayo preliminar de rendimiento con hibridos y variedades experimentales de maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo.

- 3241
POLY, F.R. y GARCIA, A.A. Unificación de divergencias ambientales para seleccionar simultáneamente genes de adaptación y de rendimiento. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. M4/1-4.
- 3242
ARIAS MILLAS, R. y BARAHONA, M. Efecto de dos métodos de siembra (surcos sencillos y surcos dobles a dos densidades de población) sobre el rendimiento de grano de las variedades H-8 y CENTA ME. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. M5/1-16.
- 3243
BRIZUELA B., L. Evaluación de variedades de maiz con diferentes fechas de siembra. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. M6/1-7.
- 3244
RAMIREZ, G. y GUZMAN, P. Efecto de diferentes dosis de calcio y fosforo en la producción de maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a.; San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. M7/1-9.
- 3245
CHAVE, R.L. y REYES M., I. Control de coyolillo (*Cyperus rotundus*) en dos densidades de maiz H-3 con EPTC mas R25788 (Eradicane). In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. M8/1-6.
- 3246
FORSYTHE, W.A. Parcela demostrativa del control de erosión en un cultivo de maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. M12/1-4.
- 3247
VEGA LARA, R.A. et al. Resumen de las actividades realizadas por el Proograma Nacional de Maiz en El Salvador durante 1975. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. p. n. M13/1-6.
- 3248
MENESES RAMIREZ, R. Evaluación de 36 variedades de maiz del PCCMCA en dos épocas de siembra en la zona atlántica, Costa Rica. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. p. M14/1-7.
- 3249
GANEZ, R., RAMIREZ, C. y RIVERA, C. Utilización de métodos serológicos en el diagnóstico del virus del rayado fino del maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. M16/1-2.
- 3250
RODRIGUEZ ALVARADO, V.M. Evaluación de resistencia o tolerancia a pudrición de la mazorca (*Diplodia* spp) en líneas endogámicas blancas y amarillas de maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo.

251

SOLIS, A. VAN. Posibilidades de control integrado de plagas en el maíz, sorgo y frijol en Centroamérica con un ejemplo de Nicaragua. In Reunion Anual del PCCCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maíz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 119/1-21.

3252

OLANDO SOLIS, S.R. Diatraea lineolata. Dinamica de poblaciones y su dano en plantas de maiz. In Reunion Anual del PCCCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maíz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 120/1-19.

3253

RAVAS, D. Deteccion de insectos en el suelo mediante la captura de adultos que emergen de la tierra-estudio preliminar. In Reunion Anual del PCCCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maíz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 121/1-3.

3254

GARCIA L., J.L. Evaluacion de cuatro insecticidas para el control de la mosquita del sorgo Contarinia sorghicola (Coq). In Reunion Anual del PCCCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maíz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 122/1-12.

3255

OLANDO SOLIS, S.R. Coschero: umbrales permisibles de dano foliar en maiz. In Reunion Anual del PCCCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maíz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 123/1-14.

3256

FALCONIO, C.A. C. DE. et al. Seleccion de líneas híbridas y variedades de maiz amarillo y blanco con características opaco-2 de endospermo duro. In Reunion Anual del PCCCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maíz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 124/1-17.

3257

GREEN, V.E. Jr. Estabilidad in-vitro de milo y sorgo x híbridos de pasto sudan cultivados para el comercio en La Florida en 1975. In Reunion Anual del PCCCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maíz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 127/1-3.

3258

GREEN, V.E. Jr. Digestibilidad de sorgo de silo cultivado a distancias cortas entre hileras en La Florida. In Reunion Anual del PCCCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maíz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 128/1-2.

3259

PENA, E. DE y VALDES, C.E. Efecto del distanciamiento entre surcos y plantas con diferentes niveles de nitrógeno sobre el rendimiento de la variedad de sorgo CEITA 8-1. In Reunion Anual del PCCCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maíz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 129/1-11.

3260

CLAPA, P. y VEGA LARA, R.A. Formacion y evaluacion de sorgos híbridos en El Salvador. In Reunion Anual del PCCCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maíz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 130/1-8.

3261

CLARA, R., VEGA LARA, R.A. y ARIAS MILLA, R. CENTA S-2 nueva variedad de sorgo de doble proposito para El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. M31/1-8.

3262

PEREZ GIRON, D.F. Evaluacion agronomica de variedades e hibridos de sorgo graniferos en diferentes localidades de Panama. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. M33/1-7.

3263

GREEN, V.E. Jr. Rendimiento y digestibilidad de sorgo resistente y no-resistente a pajaros. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. M34/1-11.

3264

CATALAN, C., URRUTIA, V. y GORDON, C. Resumen de algunos de los trabajos realizados en el Programa de Sorgo del Instituto de Ciencia y Tecnologia Agricolas en Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. 1-35.

3265

ARGUELLO A., y LEYFON L, E.J. Resultados obtenidos con tres ensayos de evaluacion con variedades blancas y amarillas de maiz del PCCMCA. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. M35/1-9.

3266

SOZA P., R.F. Proyeccion de la Estacion Experimental hacia el campo del agricultor en Centro America y el Caribe. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. M37/1-8.

3267

FUENTES E., A. y PEREZ, C.M. Evaluacion de variedades experimentales de maiz, amarillas y blancas en el Valle de Chimaltenango en el ano 1975. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. M38/1-7.

3268

FUENTES G., A. et al. Obtencion de variedades de maiz de alto rendimiento para el altiplano, por medio del sistema dinamico de mejoramiento y produccion. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. M39/1-11.

3269

FUENTES G., A., PEREZ, C.M. y DARDON S., H.A. Ensayo exploratorio con una variedad precoz de maiz amarillo sembrado en cuatro epocas, bajo el sistema de cultivos multiples. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria maiz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. M40/1-13.

3270

ARCOBELLO A., I. y ESPINOSA E., E.O. Ensayos de variedades experimentales de maíces provenientes del CIMMYT. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria arroz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. M41/1-3.

3271

RIVARAL, W.S. Los factores, nitrogeno, fósforo, densidad de población y arreglo tipológico con limitantes de la producción de maíz en los valles de Quetzaltenango, Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria arroz y sorgo. San Jose, IICA, 1976. v. 2. pp. M45/1-16.

3272

ESPINOSA, E. Coordinación del Programa Cooperativo de arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San Jose, IICA, 1976. v. 3. pp. 13/1-2.

3273

PROGRAMACION DE actividades y resoluciones de la mesa de arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San Jose, IICA, 1976. v. 3. pp. 1-2.

3274

SALDAÑA, J.A. Evaluación de líneas promisorias ICA-CIAT en La Lujosa Choluteca Honduras. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San Jose, IICA, 1976. v. 3. pp. A1/1-5.

3275

MORILLO V., J.I. Evaluación de la línea de arroz introducidas en 1975. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San Jose, IICA, 1976. v. 3. pp. A6/1-5.

3276

MORGE, L.C. y CALVO F., J.K. Control de cogollillo (*Cyperus rotundus* L.) con perfludone en arroz (*Oryza sativa* L.). In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San Jose, IICA, 1976. v. 3. pp. A8/1-15.

3277

PENA, E.S. DE. Fertilización en el cultivo de arroz, empleando 2 niveles de fósforo, 3 de nitrógeno y 3 épocas de aplicación. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San Jose, IICA, 1976. v. 3. pp. A9/1-10.

3278

SOLÍS, F. et al. Respuesta del arroz a diferentes niveles de fertilizantes en ensayos de maceta y campo. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San Jose, IICA, 1976. v. 3. pp. A10/1-13.

3279

RIVERA CARALES, J.M. Evaluación preliminar de los herbicidas glifosato y pasagran en el control de malezas en arroz de secano en Guaymas, Yoro. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San Jose, IICA, 1976. v. 3. pp. A12/1-6.

- 3280 LASSO, R., DIAZ, F. y PEREZ, D. Comportamiento de once estirpes de arroz bajo dos condiciones de cultivo. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San Jose, IICA, 1976. v. 3. pp. A13/1-17.
- 3281 CARRERA, M. Control quimico de *Pyricularia oryzae* Cav. en cultivo de arroz bajo condiciones de secano. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San Jose, IICA, 1976. v. 3. pp. A18/1-6.
- 3282 NAVAS, D. Efectividad del insecticida furadan en el control de dos plagas del arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San Jose, IICA, 1976. v. 3. pp. A20/1-8.
- 3283 RUBI A., R. Evaluacion de 3 diferentes densidades y distancias de siembra a chuzo (metodo tradicional) en el cultivo de arroz en Guaymas, Yoro. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San Jose, IICA, 1976. v. 3. pp. A21/1-9.
- 3284 ALZUALDE ARANGUREN, G. y ECHANDI ZURCHER, R. Evaluacion comparativa de metodos para romper reposo en semilla de arroz (*Oryza sativa* L.) cultivar CR-1113. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San Jose, IICA, 1976. v. 3. pp. A22/1-3.
- 3285 ESPINOZA, E. Evaluacion de 15 lineas promisorias de arroz en cuatro localidades de Panama. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San Jose, IICA, 1976. v. 3. pp. A25/1-4.
- 3286 ESPINOSA, E. y GONZALEZ, A. Pruebas extensivas con herbicidas selectivos para el arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San Jose, IICA, 1976. v. 3. pp. A26/1-4.
- 3287 ESPINOZA, E. y CARRERA, M.H. Ensayos demostrativos para la prevencion y control de *Pyricularia* (*Pyricularia oryzae*) mediante el uso de fungicidas. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San Jose, IICA, 1976. v. 3. pp. A27/1-3.
-
- 3288 TREMINIO CH., C.R. y BRAVO B., J.M. Ensayo de rendimiento de 15 lineas promisorias de arroz procedentes del CIAI-ICA, bajo condiciones de riego. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San Jose, IICA, 1976. v. 3. pp. A28/1-6.
- 3289 TREMINIO CH., C.R. y BRAVO B., J.M. Evaluacion de variedades y lineas promisorias de arroz en parcelas extensivas bajo condiciones de riego en Nicaragua. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San Jose, IICA, 1976. v. 3. pp. A29/1-8.

3290

FRANCO G., A.M., ALBUQUERQUE, C.F. y ROSAS G., M.J. Ensayos regionales de líneas y variedades de arroz en Guatemala. In Reunión Anual del PCCUCA, 22a., San José, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San José, IICA, 1976. v. 3. pp. A30/1-6.

3291

RODRIGO, F.S. Características varietales del arroz relacionadas con la fisiología del rendimiento. In Reunión Anual del PCCUCA, 22a., San José, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San José, IICA, 1976. v. 3. pp. A31/1-18.

3292

MURPHY, F.L. y RICHARDSON, D.L. Experimento de niveles de fertilización química en arroz inundado-NRA experimento 12 1975. In Reunión Anual del PCCUCA, 22a., San José, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San José, IICA, 1976. v. 3. pp. A32/1-13.

2993

COMITÉ TÉCNICO, R. Programa de información agropecuaria del Istmo Centroamericano organización, propósitos y actividades. In Reunión Anual del PCCUCA, 22a., San José, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San José, IICA, 1976. v. 3. pp. F/1-8.

3294

SPRAGUE, D.W. Integración interdisciplinaria al planear un programa de producción. In Reunión Anual del PCCUCA, 22a., San José, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San José, IICA, 1976. v. 3. pp. G1/1-12.

3295

GOLLSWORTHY, F.R. Y FISCHER, A.S. Local type of maize plant. In Reunión Anual del PCCUCA, 22a., San José, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San José, IICA, 1976. v. 3. pp. H1/1-20.

3297

UN NUEVO enfoque al proceso de generar y promover tecnología. In Reunión Anual del PCCUCA, 22a., San José, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San José, IICA, 1976. v. 3. pp. J1/1-11.

3298

CENTRO NACIONAL de tecnología agropecuaria; la transferencia de tecnología. In Reunión Anual del PCCUCA, 22a., San José, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San José, IICA, 1976. v. 3. pp. J2/1-7.

3299

ALVARADO, L., BRIZUELA, L., y ARGUIJO, M.A. Resultados de la primera etapa del programa de producción de maíz en Honduras, año 1975. In Reunión Anual del PCCUCA, 22a., San José, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San José, IICA, 1976. v. 3. pp. J3/1-9.

3300

SISTEMAS DE producción agrícola probados en el CATIE, Turrialba; aspectos Agronómicos y Económicos. In Reunión Anual del PCCUCA, 22a., San José, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San José, IICA, 1976. v. 3. pp. K/1-11.

- 3301 PINCHINAT, A.M., BAZAN, R. y SORIA, J. Sugerencias para la institucionalizacion del PCCMCA. In Reunion Anual del PCCMCA, 22a., San Jose, Costa Rica, 1976. Memoria arroz. San Jose, IDIAP, 1976. v. 3. pp. 1-5.
- 3302 PROGRAMA. CONTENIDO. Participantes. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. 1-45.
- 3303 CONCLUSIONES Y recomendaciones mesa maiz y sorgo. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. 16-18.
- 3304 RECOMENDACIONES Y resoluciones de la mesa de leguminosas de granos. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. 19-20.
- 3305 RESOLUCIONES Y recomendaciones mesa de arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. 21-22.
- 3306 RESOLUCIONES DE la mesa de hortalizas, raices y tuberculos. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. p. 23.
- 3307 OLCESE, O. Politicas nacionales para mejorar la produccion de alimentos en Centroamerica. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. 28-45.
- 3308 ESCOBEDO C., J.F. Agricultura de temporal y produccion agricola el caso de Plan Puebla en Mexico. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. 46-72.
- 3309 CARDONA ALVAREZ, C. La experiencia colombiana (proyectos integrados para aumentar la produccion agricola). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. 73-94.
-
- 3310 FUMAGALLI C., A. Panel: proyectos integrados para aumentar la produccion agricola. Experiencias al presente y perspectivas. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. 95-100.

3311

DOW, K. La ciencia economica en las instituciones de investigacion agricola. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. 102-106.

3312

RUANO A., S.R. y HILDEBRAND, P.E. El papel de socioeconomia rural dentro del Instituto de Ciencia y Tecnologia Agricolas. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. 107-111.

3313

BERNAL C., F. Transferencia de tecnologia y ciencias sociales. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. p. 112-123.

3314

POZOS M., W.R. Ensayos regionales de evaluacion de variedades y lineas promisorias en siembras de secano. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. A1/1-15.

3315

LASSO, R., PALOMINO B. y LEON, E. DE. Comportamiento de 15 progenies de arroz bajo riego y en secano en dos localidades de Panama. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. A2/1-8.

3316

LASSO, R., PALOMINO, E. y LEON, E. DE. Comportamiento de 15 progenies de arroz bajo riego y en secano en dos epocas del ano. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. A3/1-18.

3317

BRAVO B., J.G. Efecto de la fertilizacion nitrogenada y la cantidad de semilla de siembra en el rendimiento del arroz bajo inundacion. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. A4/1-15.

3318

ARAUZ, J.R. y RUIZ, J.C. Evaluacion de variedades promisorias a niveles crecientes de nitrogeno en el cultivo del arroz (*Oryza sativa*). Panama-1976. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. A5/1-6.

3319

ELEAZAR JIMENEZ, G. Estudio preliminar sobre la aplicacion de boro y zinc en arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. A6/1-12.

3320

MALDONADO, S.A. Control quimico de malezas en arroz (*Oryza sativa*). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. A7/1-12.

- 3321 PERDOMO, A. y FERRER, A. Epizootias de *Nomuraea rileyi* en el gusano cogollero, *Spodoptera frugiperda* y con otras plagas del cultivo de arroz en Panama. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. A8/1-3/
- 3322 CARRERA, M. Efecto de fungicidas sobre *Pyricularia oryzae* Cav; durante la fase de maduración de la planta de arroz (*Oryza sativa* L). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. A9/1-6.
- 3323 CLAYTON WALL, G. Evaluación de fungicidas para el control de *Pyricularia oryzae* Cav. en arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. A10/1-8.
- 3324 ALVAREZ, J.F. Toxicidad al arroz por incompatibilidad de insecticidas no-clorados con el propanil. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. A11/1-16.
- 3325 GUZMAN PENN, E. DE. y SALAZAR, J.R. Estudio de la aplicación de fosforo y fraccionamiento de niveles de nitrogeno en arroz variedad Cica 6. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. A12/1-8.
- 3326 GUERRERO RODRIGUEZ, L.A. Resumen de actividades desarrolladas por el Proyecto de Investigación de Arroz en El Salvador durante 1976. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. A13/1-3.
- 3327 GUERRERO RODRIGUEZ, L.A., CLAYTON WALL, G. y ALAS DE VELIS, M. DE. Ensayo regional de adaptación de líneas promisoras de arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. A14/1-4.
- 3328 SALAZAR, J.R. Resumen de la investigación efectuada en fertilización de granos básicos: (arroz, frijol y maíz). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. A15/1-10.
- 3329 HERNANDEZ, B.C. DE. Reconocimiento de nemos en semilla de arroz en Panama. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. A16/1-10.
- 3330 HIDALGO L., O.A. El Centro Internacional de la Papa, objetivos y organización de actividades en Centroamérica. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raices. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. T1/1-8.

- 3331 ROSA FERRAZ, C.A. y VALLEZ FERRAZ, J. Ensayo de adaptación y rendimiento de variedades de zanahoria (*Daucus carota* L). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raíces. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. 12/1-7.
- 3332 DUARTE, O. et al. Evaluación de cultivares de tomate en El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raíces. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. 13/1-3.
- 3333 DUARTE, O. y VALLEZ FERRAZ, J. Efecto de distanciamiento de siembra en el comportamiento de dos híbridos de repollo en El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raíces. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. 14/1-7.
- 3334 BORRERO SAIZ, L. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raíces. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. 15/1-5.
- 3335 TREPO A., J.B. y CORTIZ, G. R. Comparación de insecticidas microbiales y piretroides en el control del gusano falso medidor, *Trichoplusia ni* (Hubner) en repollo. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raíces. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. 16/1-7.
- 3336 ROBERTO GONZALEZ, J.E. Evaluación de practicas culturales y fungicidas para el control de la marchitez causada por *Phytophthora capsici* en chile dulce. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raíces. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. 17/1-5.
- 3337 PEREZ OSORIO, L. Evaluación agronomica de clones en tres localidades de la Republica de Panama (Yuca). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; arroz, hortalizas y raíces. Panama, IDIAP, 1977. v. 1. pp. 18/1-7.
- 3338 CONTENIDO. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1971. Memoria maiz y sorgo. Panama, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. xxviii/1-5.
- 3339 VILLENNA D., W. Resumen de actividades del programa regional de maiz durante 1976. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1971. Memoria maiz y sorgo. Panama, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. 01/1-35.
- 3340 GARCIA, A. Estudio sobre la relacion germen-endospermo en el grano de maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1971. Memoria maiz y sorgo. Panama, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. 02/1-31.

- 3341 DARDON, M.A., POEY, F. Y CORDOVA, H.S. Importancia de ajustar por humedad y plantas faltantes en ensayos de 250 familias de maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1971. Memoria maiz y sorgo. Panama, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M3/1-4.
- 3342 PINEDA L., L. y ARGUELLO A., R. Resultados obtenidos con cuatro ensayos de evaluacion con 36 variedades blancas y amarillas de maiz del PCCMCA. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1971. Memoria maiz y sorgo. Panama, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M4/1-12.
- 3343 FERNANDEZ MORALES, O. y POEY DIAGO, F. Desespigamiento en maiz y su perspectiva en temporal adverso. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1971. Memoria maiz y sorgo. Panama, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M5/1-6.
- 3344 CASSALET DAVILA, C. y PEREZ DUVERGE, R. Variedades dominicanas de maiz y su importancia en el proceso de seleccion. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1971. Memoria maiz y sorgo. Panama, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M6/1-8.
- 3345 BUSTO BROL, B. y HILDEBRAND, P.E. Registro economicos de fincas con agricultores colaboradores. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1971. Memoria maiz y sorgo. Panama, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M7/1-3.
- 3346 PIXLEY S., L. Evaluacion de 15 variedades de maiz de altura. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1971. Memoria maiz y sorgo. Panama, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M8/1-3.
- 3347 LACAYO, L. Especies parasiticas de Spodoptera frugiperda Smith, Diatraea lineolata (Wier) y Trichoplusia ni (Hbn) en zonas de Managua y Masatepe. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1971. Memoria maiz y sorgo. Panama, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M9/1-16.
- 3348 CASSALET-DAVILA, C., CONTOLIO, A. y PEREZ DUVERGE, R. Control quimico del gusano cogollero, Spodoptera frugiperda (Smith) en el maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1971. Memoria maiz y sorgo. Panama, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M10/1-7.
- 3349 ALVAREZ BONILLA, J.F. Control de insectos en maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1971. Memoria maiz y sorgo. Panama, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M11/1-9.
- 3350 MALDONADO A., M.A. Evaluacion del control de malezas en maiz mediante varios metodos parcelamiento La Maguina. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1971. Memoria maiz y sorgo. Panama, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M12

3351

MALDONADO A., H. Control químico de malezas en maíz (Zea mays) y evaluación de su efecto residual sobre el cultivo del ajonjolí (Sesamum indicum). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panamá, 1971. Memoria maíz y sorgo. Panamá, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M13/1-8.

3352

JUAREZ ARELLANO, H. Evaluación económica de prácticas en el cultivo de maíz (Zea mays). Parcelamiento La Máquina 1976. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panamá, 1971. Memoria maíz y sorgo. Panamá, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M14/1-9.

3353

JUAREZ A., H. Ensayo de finca: evaluación de prácticas agronómicas en el cultivo de maíz. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panamá, 1971. Memoria maíz y sorgo. Panamá, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M15/1-15.

3354

CATALAN CORDOVA, C.A., FLORES CORDON, C. y FUENTES, J.S. Sistema de siembra de maíz en surcos dobles con sorgo y frijol intercalados. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panamá, 1971. Memoria maíz y sorgo. Panamá, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M16/1-6.

3355

CATALAN, C.A., FUENTES, J.S. y GORDON B., C. Efecto de defoliación en maíz sobre los rendimientos de maíz - sorgo. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panamá, 1971. Memoria maíz y sorgo. Panamá, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M17/1-5.

3356

BILLEBRAND, F.E. et al. Sistemas de cultivos para agricultores tradicionales del occidente de Chimaltenango. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panamá, 1971. Memoria maíz y sorgo. Panamá, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M18/1-16.

3357

GRAND-PIERRE, C. Resultados del program de ensayos demostrativos de maíz en Haití. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panamá, 1971. Memoria maíz y sorgo. Panamá, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M19/1-9.

3358

OBANDO SOLIA, S.E. y VAN HUIS, A. Umbrales permisibles de daño foliar por Spodoptera fugiperda (Smith) y métodos de control químico en maíz de primera época. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panamá, 1971. Memoria maíz y sorgo. Panamá, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M20/1-18.

3359

VEGA LARA, R.A., CORTEZ FLORES, M. DE J. y ORTIZ, J.A. Resumen de las actividades realizadas por el Proyecto Nacional de Maíz de El Salvador durante 1976. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panamá, 1971. Memoria maíz y sorgo. Panamá, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M21/1-8.

3360

ARIAS MIELLA, R. et al. Ensayos Regionales de adaptación y rendimiento con híbridos y variedades experimentales de maíz. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panamá, 1971. Memoria maíz y sorgo. Panamá, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M22/1-9.

- 3361 DIAZ CHAVEZ, A. DE J. et al. Selección y evaluación de familias de maíz por su resistencia al achaparramiento. In Reunión Anual del PCCMCA, 23a., Panamá, 1971. Memoria maíz y sorgo. Panamá, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M22/1-7.
- 3362 AREVALO, C.E. et al. Estudio preliminar de factores que influyen en la epidemiología del achaparramiento del maíz en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 23a., Panamá, 1971. Memoria maíz y sorgo. Panamá, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M24/1-6.
- 3363 VIDES BERGANZA, J.E. y ARIAS M., F.R. Comparación de métodos químicos, mecánicos y manuales de preparación de la cama de siembra para maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 23a., Panamá, 1971. Memoria maíz y sorgo. Panamá, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M25/1-5.
- 3364 DIAZ CH., A. DE J. et al. Prueba de insecticidas aplicados al suelo y al follaje para el control del gusano cogollero *Spodoptera frugiperda* (Smith) en maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 23a., Panamá, 1971. Memoria maíz y sorgo. Panamá, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M26/1-8.
- 3365 TREJO, J.A. Estudio de la biología y control de la Palomilla mediterránea de la marina, *Ephestia (=Anagasta) kuhniella* Zeller. In Reunión Anual del PCCMCA, 23a., Panamá, 1971. Memoria maíz y sorgo. Panamá, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M27/1-9.
- 3366 SOZA, R.F. y ESCOBAR, E.R. Avances de resultados y observaciones metodológicas del programa de producción de maíz en Centroamérica y el Caribe. In Reunión Anual del PCCMCA, 23a., Panamá, 1971. Memoria maíz y sorgo. Panamá, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M28/1-18.
- 3367 ORTIZ, J.A. et al. Formación de nuevas líneas endogámicas de maíz blancas y amarillas. In Reunión Anual del PCCMCA, 23a., Panamá, 1971. Memoria maíz y sorgo. Panamá, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M29/1-7.
-
- 3368 CLARA, R., VEGA LARA, R.A. y WALL, J.C. Formación de variedades de polinización de sorgo en El Salvador durante 1976 *Sorghum bicolor* (L.) Moench. In Reunión Anual del PCCMCA, 23a., Panamá, 1971. Memoria maíz y sorgo. Panamá, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M30/1-6.
- 3369 CLARA, R., VEGA LARA, R.A. y WALL, J.C. Formación de sorgos híbridos en el Salvador durante 1976. In Reunión Anual del PCCMCA, 23a., Panamá, 1971. Memoria maíz y sorgo. Panamá, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. M31/1-3.
- 3370 VALDEZ AGUILAR, C.W. Ensayo regional de adaptación y rendimiento de híbridos experimentales del programa nacional de sorgo

- 3371
 SANCHEZ LIZAMA, J.L. Evaluación de insecticidas para el control de las moscas cogollero *Protophthera frugiperda* (Smith) en sorgo. In Reunion Anual del PCCOCA, 23a., Panama, 1971. Memoria maiz y sorgo. Panama, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. 333/1-5.
- 3372
 SANCHEZ HERRERA, M. Resultados preliminares de analisis quimico realizado en distintas variedades de sorgo. In Reunion Anual del PCCOCA, 23a., Panama, 1971. Memoria maiz y sorgo. Panama, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. 334/1-3.
- 3373
 CANE RODRIGUEZ, A.S. y SEGURA LERUS, V.M. Consideraciones sobre la necesidad de evaluar los residuos de plaguicidas en cultivos alimenticios. In Reunion Anual del PCCOCA, 23a., Panama, 1971. Memoria maiz y sorgo. Panama, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. 335/1-11.
- 3374
 FUENTES O., A. La produccion de maiz en Guatemala y el programa de mejoramiento y produccion, 1976. In Reunion Anual del PCCOCA, 23a., Panama, 1971. Memoria maiz y sorgo. Panama, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. 336/1-6.
- 3375
 PINEDA L., L. y ARGUELLO A., R. Resultados obtenidos con dos ensayos de evaluacion con variedades de sorgo granifero en Nicaragua y en dos localidades. In Reunion Anual del PCCOCA, 23a., Panama, 1971. Memoria maiz y sorgo. Panama, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. 337/1-5.
- 3376
 CHAYON WALK, G. El mildiu lanoso del sorgo en el Salvador. In Reunion Anual del PCCOCA, 23a., Panama, 1971. Memoria maiz y sorgo. Panama, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. 338/1-11.
- 3377
 VELAZQUEZ, R.R., CORDOVA, H.S. y POLY D., F. Formacion de hibridos a partir de familias de hermanos completos de diferentes poblaciones de maiz (*Zea mays* L.). In Reunion Anual del PCCOCA, 23a., Panama, 1971. Memoria maiz y sorgo. Panama, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. 339/1-17.
- 3378
 CORDOVA, H.S. et al. uso de parametros de estabilidad en la evaluacion de variedades comerciales y experimentales de maiz (*Zea mays* L.) en la costa del Pacifico y Oriente de Guatemala. In Reunion Anual del PCCOCA, 23a., Panama, 1971. Memoria maiz y sorgo. Panama, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. 340/1-19.
- 3379
 SUAZO VELAZQUEZ, A. Estudio de epocas de siembra para maiz (*Zea mays* L.) en el valle de Comayagua (Honduras). In Reunion Anual del PCCOCA, 23a., Panama, 1971. Memoria maiz y sorgo. Panama, IDIAP, 1977. v. 2. (parte 1, parte 2). pp. 341/1-10.
- 3380
 BIEBER, J. y GILBERT, S. Paquetes sp. asociado con maiz - una evaluacion agronomica preliminar. In Reunion Anual del PCCOCA, 23a., Panama, 1971. Memoria maiz y sorgo. Panama, IDIAP,

- 3381
 CONTENIDO. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. 1-3.
- 3382
 DEVENDRA, S. y GREEN, J.M. Problemas y expectativas para aumento genetico de rendimiento en gandul *Cajanus cajan* (L) Mill sp. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. L1/1-6.
- 3383
 LINDEMAN, G. VOZ. et al. Evaluacion de variedades de soya en Panama en parcelas mecanizadas. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. L2/1-5.
- 3384
 ARAUL, J.R. y RUIZ, J.C. Efecto de cuatro distancias de siembra en cuatro variedades de poroto (*Phaseolus vulgaris*) en el area de Caizan, Panama 1975. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. L3/1-4.
- 3385
 RODRIGUEZ, M. y DUCREUX, F. Combate quimico de malezas en frijol de costa (*vigna sinensis*). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. L4/1-12.
- 3386
 RIOS MUÑOZ, E.E. Eficiencia en la fertilizacion aplicada al frijol sembrado con chuzo. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. L5/1-9.
- 3387
 MUÑOZ, J.E., AMEZQUITA, M.C. y VOYSEST, O. Efecto de bordes en parcelas de ensayos de rendimiento de frijol. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. L6/1-3.
- 3388
 AMEZQUITA, M.C., MUÑOZ, J.E. y VOYSEST, O. Eficiencia y precision del diseno en latices bajo distintos numeros de repeticiones y tamaño de parcela en ensayos de rendimiento de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. L7/1-11.
- 3389
 AZAEL, A. La situacion del cultivo de frijol en Haiti. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. L8/1-4.
- 3390
 TERCERO, O.L. Estudio preliminar sobre el efecto del contacto de las vainas del frijol comun (*Phaseolus vulgaris* L.) con el suelo en la diseminacion de *Fusarium* spp. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. L9/1-8.

3391

DEBAS FIGUEROA, C. Efecto de dosis y frecuencias de aplicación de azodrin 60% en el control de *Baobasca kraemeri* R. and M. en frijol común, *Ph. vulgaris* L. In Reunion Anual del PCCOCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. L11/1-5.

3392

PAZ, P.E. et al. Asociacion de maiz y frijol en Republica Dominicana. In Reunion Anual del PCCOCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. L11/1-5.

3393

PERA, C., PAZ, P.E. y COLOPACION, R. El mosaico amarillo en Republica Dominicana sus efectos, control y posibles soluciones. In Reunion Anual del PCCOCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. L12/1-7.

3394

FERNANDEZ, N.R. Identificacion de hongos portados internamente por la semilla de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) y su efecto en la germinacion. In Reunion Anual del PCCOCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. L13/1-3.

3395

RICO MONOZ, E.E. Logros del Programa de Produccion de frijol de ICTA durante 1976. In Reunion Anual del PCCOCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. L14/1-3.

3396

DEBAS FIGUEROA, C. y CORDES S., P.R. Evaluacion de lineas de *Phaseolus vulgaris* L. por su grado de resistencia al picudo de la vaina *Apion godmani* wagn. In Reunion Anual del PCCOCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. L15/1-4.

3397

LOPEZ S., R.E. y ESPINOSA P. H.A. Prueba de rendimiento en soya utilizando diferentes niveles de fertilizacion e inoculantes. In Reunion Anual del PCCOCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. L16/1-8.

3398

GARCIA BERRIOS, C.M. Comparacion de cinco epocas relativas de siembra en la asociacion maiz-frijol. In Reunion Anual del PCCOCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. L17/1-12.

3399

VIDES B., J.E. Control quimico de malezas en el sistema basico de multicultivos. In Reunion Anual del PCCOCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. L18/1-6.

3401

GUILLÉN A., N.E. et al. Determinación del rendimiento y la incidencia de plagas en maíz y soya asociadas en diferentes distanciamientos de siembra. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. L20/1-5.

3402

BAENA, D. et al. Estudio de la Heterogeneidad del suelo, del tamaño y forma de parcela y del número de repeticiones óptimas en ensayos de uniformidad en frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) . In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. L21/1-23.

3403

PEDERSEN, F.D. Crecimiento y desarrollo de la planta de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) variedad Honduras 46 en Nicaragua . In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. L22/1-15.

3404

ESCOBAR, M.A. y LAMAS MOLINA, A. Evaluación de resistencia a un nematodo del nudo *Meloidoyne* spp. en variedades de frijol común *Phaseolus vulgaris*. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. L23/1-7.

3405

CORTES R., R.S. Nuevo virus en frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) en El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. L24/1-4.

3406

CAMPOS MOLASCO, B. Comparación de niveles, épocas y métodos de aplicación de nitrógeno en el cultivo intercalado de maíz - frijol. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. L25/1-10.

3407

CORTES, R.S. Insectos vectores del virus del amollado del frijol en El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Memoria; leguminosas. Panama, IDIAP, 1977. v. 3. pp. L26/1-4.

3408

DACCARETT, I.V. y FERNANDEZ I., H. Prueba de 4 herbicidas pre-emergentes en el control de malezas en frijol (solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resúmenes. Panama, IDIAP, 1977. pp. L26/1-8.

3409

MARTIN, H., PENA, C. y AGUDELO, F. La situación de la habichuela (*Phaseolus vulgaris* L.) con relación a enfermedades de origen viroso en la República Dominicana. (Solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resúmenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.

3410

PAZ, P.E. y SANCHEZ, M.O. DE. Aumento de producción en mani mediante la manipulación de prácticas culturales en República Dominicana. (Solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resúmenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.

- 3411
PAZ, P.E. y ROSARIO, M. Evaluacion de tres variedades de soya a vegetal en Republica Dominicana. Potencial para consumo humano. (Solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resumenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.
- 3412
RODRIGUEZ, C., VALGAS, E. y PORTILLA, E. Resistencia de cultivares de frijol comun (*Phaseolus vulgaris* L.) a roya (*Uromyces appendiculatus*) (Pers under) y comparacion de dos metodos de evaluacion. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resumenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.
- 3413
RESECH, R.E. Biologia poblacional de *Ceratomyxa atrofaciata*. (Solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resumenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.
- 3414
MAIRENA C., R. Ecologia del picudo (*Apion godmani*) de la vaina del frijol en Nueva Segovia, Nicaragua. (Solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resumenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.
- 3415
QUINTANA S., J.O. Evaluacion de la respuesta del frijol a diferentes niveles de fertilizacion NPK en la Region Interior Central. (Solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resumenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.
- 3416
SILVERA, G., PINEDA, F. y GONZALEZ, A. Desarrollo de variedades de soya para cultivo mecanizado en Panama. (Solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resumenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.
- 3417
PAZ, P.E. y DIAZ G., J. Determinacion de densidad de siembra con guandules en una zona ecologica de Republica Dominicana. (Solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resumenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.
- 3418
SALADIN, F., DIAZ, J. y PAZ, P.E. Resumen de tres anos de experiencia en densidad de siembra de frijol, en Republica Dominicana. (Solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resumenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.
- 3419
ELIAS, L.G. y BRESSANI, R. Factores que afectan la evaluacion proteinica de leguminosas de grano. (Solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resumenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.
- 3420
MOLINA, M.R., PEREIRA, A., y BRESSANI, R. Un proceso para la produccion comercial de una sopa de frijol negro sin cascar. (Solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resumenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.

3421

MOLINA, M.R. et al. Efecto de la apertura del cono sobre las características de productos de extrusión usando el Brady Crop Cooker y mezclas de soya con diferentes cereales. (Solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resúmenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.

3422

FREYTOY, G.F. Resultados de las pruebas cooperativas 75-76 de 15 líneas y variedades de frijol del Inst. Mayaguezano de Agricultura Tropical sembradas en Centro y Sur America y Puerto Rico. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resúmenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.

3423

CASTILLO F., V. Estudio comparativo de diferentes regimenes de aplicación de agua en las variedades de arroz, Juma 57 y Juma 58, en la Republica Dominicana. (Solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resúmenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.

3424

PASTAGUA, C.E. Estudio sobre metodos de cultivo de arroz en la Republica Dominicana. (Retono). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resúmenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.

3425

LOPEZ, L.O. Diferenciación varietal al efecto fitotóxico de varios herbicidas aplicados de pos-emergencia en arroz de secano. (Solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resúmenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.

3426

ESPINOSA, E. y REYES, C.E. Ensayo de rendimiento de líneas promisorias y variedades comerciales de arroz bajo dos sistemas de siembra. (Solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resúmenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.

3427

NAVAS, D. Efecto del dano de *S. frugiperda* al follaje, en los rendimientos del arroz. (Solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resúmenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.

3428

ESPINOSA, E. y REYES, C.E. Avances en el programa de selección de líneas de arroz en generaciones avanzadas. (Solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resúmenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.

3429

AGUDELO, F. et al. Informe de progreso: establecimiento de un programa nacional de manejo integrado de plagas en yuca (*Manihot esculenta* Crantz) en la Republica Dominicana. (Solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resúmenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.

3430

OZUNA, D.T. Descripción de variedades nativa de yuca en Republica Dominicana. de manejo integrado de plagas en yuca (*Manihot esculenta* Crantz) en la Republica Dominicana. (Solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resúmenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.

- 3431
BRESSANI, R., ELIAS, L.G. y HUBZO, A.T. Procesamiento del maicillo (*Sorghum vulgare*) por cocción alcalina para la preparación de tortillas. (Solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resúmenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.
- 3432
PEREZ B., R., PENA, J.C. y LEDESMA, R. Avance de los estudios sobre fertilización en el cultivo del sorgo en República Dominicana. (Solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resúmenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.
- 3433
QUINTANA B., J.C., FREMINIO Ch., C.R. y DELGADO S., M.A. Evaluación de la respuesta del sorgo granífero a diferentes niveles de fertilización NPK en la Región Interior Central. (Solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resúmenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.
- 3434
BRESSANI, L.C., GOMEZ, R.A. y GARCIA, A. Valor proteínico del germen de maíz y su efecto suplementario a la proteína del endospermo del grano. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resúmenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.
- 3435
BRESSANI, L., ELIAS, G. y BRAHAM, J.E. Suplementación de la masa de maíz con soya entera. (Solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resúmenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.
- 3436
ELIAS, L.G., BRAHAM, J.E., MOLINA, M.R., GOMEZ BRENES, R. y BRESSANI, E. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resúmenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.
- 3437
ALVARADO D., A., CEDENO, J.C. y ORTIZ S., C. Resumen de las actividades del programa de maíz de la Facultad de Agronomía, Universidad de Panama, en 1976. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resúmenes. Panama, IDIAP, 1977. pp. 1-2.
- 438
ALVARADO D., A., CEDENO, J.C. y ORTIZ S., C. Resultados del ensayo uniforme de variedades e híbridos comerciales y experimentales de sorgo para grano (PCCMCA) 1976. (Solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resúmenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.
- 3439
JASA, P. y MARQUEZ, F. Efecto ambiental sobre la respuesta esperada a la selección masal y familiar en sorgo. In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resúmenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.
- 3440
VICLIC, A.D., KOCHER, F. y BOSCARDI, E.R. Adiestramiento en maíz en el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT). (Solo resumen). In Reunion Anual del PCCMCA, 23a., Panama, 1977. Resúmenes. Panama, IDIAP, 1977. p. 1.

- 3441
INTRODUCCION. COMITE organizador. In Reunion Anual del PCCMCA, 2da., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENTA, 1978. v. 1. pp. 1-6.
- 3442
DISCURSO DEL Ing. Agr. Jose Rutilio Aguilera, Ministro de Agricultura y Ganaderia de El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 2da., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENTA, 1978. v. 1. pp. 5-10.
- 3443
(DISCURSO Felix Rodolfo Cristales Director CENTA). In Reunion Anual del PCCMCA, 2da., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENTA, 1978. v. 1. p. 12.
- 3444
DISCURSO DEL Dr. Jose Emilio Araujo, Director General del Instituto Interamericano de Ciencias Agricolas de la OEA. In Reunion Anual del PCCMCA, 2da., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENTA, 1978. v. 1. pp. 13-19.
- 3446
MESA REDONDA sobre investigacion en sistemas de cultivo para pequenos agricultores. In Reunion Anual del PCCMCA, 2da., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENTA, 1978. v. 1. pp. E0/1-6.
- 3447
MORENO, R. Investigacion en sistemas de cultivo en Centroamerica. In Reunion Anual del PCCMCA, 2da., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENTA, 1978. v. 1. pp. E1/1-5.
- 3448
LAIRD, R.J. Algunos aspectos metodologicos de la generacion de tecnologia agronomica para la agricultura tradicional. In Reunion Anual del PCCMCA, 2da., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENTA, 1978. v. 1. pp. E2/1-12.
- 3449
TOBON C., J.M. Resultados de investigacion aplicada en sistemas agricolas tradicionales del Oriente de Antioquia. In Reunion Anual del PCCMCA, 2da., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENTA, 1978. v. 1. pp. E3/1-4.
- 3450
ORTIZ DARDON, R. La generacion y validacion de tecnologia y su relacion con un proceso efectivo de transferencia. In Reunion Anual del PCCMCA, 2da., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENTA, 1978. v. 1. pp. E4/1-9.
-

- 3451
 MESA REDONDA sobre modelos de transferencia de tecnología. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 1. pp. E5/1-15.
- 3452
 RESOLUCIONES Y recomendaciones de la mesa de leguminosas de grano. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 1. pp. L10/1-2.
- 3453
 ESPINOZA P., H.A., LOPEZ SANCHEZ, R.E. y ORTIZ M., A.E. Prueba de rendimiento en soya utilizando diferentes niveles de fertilización e inoculantes. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 1. pp. L1/1-10.
- 3454
 TIRADO S., E. y ENRIQUETA, S.A. Analisis económico preliminar de dos sistemas de producción cultivados bajo dos métodos de labranza y dos niveles de tecnología. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 1. pp. L2/1-6.
- 3455
 DAVIS, J.B.C. Mejoramiento de frijoles volubles para sistemas de siembra de asociación con maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 1. pp. L3/1-12.
- 3456
 YOSHII, K. y HERNANDEZ M., M. Cepas virulentas de Xanthomora phaseoli de Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 1. pp. L4/1-4.
- 3457
 MAYORCA H., J.H., VILLA ACEVEDO, R. y PAREZ CABRERA, C.A. Introducción y evaluación de líneas de frijol de costa *Vigna sinensis* (Forner) Savi por su resistencia al virus del mosaico del cow. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 1. pp. L5/1-6.
- 3458
 ALEGRIA MARTINEZ, R.A., y MENDOZA OLIVARES, V.M. Comparación de épocas y densidades de siembra para el cultivo de gandul (*Cajanus cajan*) en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 1. pp. L6/1-9.
- 3459
 GUILLEN ASTACIO, N.E. y MENENDEZ MINERVINI, O.E. Comparación de niveles de nitrógeno, épocas y métodos de aplicación de fertilizantes en el sistema básico de multicultivos. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 1. pp. L7/1-17.
- 3460
 GUILLEN ASTACIO, N.E. y DIAZ RODRIGUEZ, L.O. Prueba de distanciamientos de gandul (*Cajanus cajan* L.) intercalado con camote. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 1. pp. L8/1-7.

- 3461
 GUILLEN ASTACIO, N.E. y DIAZ RODRIGUEZ, L.O. Prueba de dista-
 nciamientos de maiz (*Zea mays*) intercalado con soya (*Glycine m*
ax). In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978.
 Memoria, San Salvador, CENTA, 1978. v. 1. pp. L9/1-7.
- 3462
 ALEGRIA MARTÍNEZ, R.A. y MENDOZA OLIVARES, V.M. Evaluacion d
 rendimiento de variedades de frijol de costa (*Vigna sinens*
is L.) en el oriente de El Salvador. de multicultivos. In Reu-
 nion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, Sa
 n Salvador, CENTA, 1978. v. 1. pp. L10/1-9.
- 3463
 RODRIGUEZ S., R., ALVARADO A., M.E. y AMAYA MEZA, H.E. Estud
 io agrosocioeconomico de pequenos agricultores, en la zona o
 riental. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 197
 8. Memoria, San Salvador, CENTA, 1978. v. 1. pp. L11/1-12
- 3464
 ROMERO, J.A. et al. *Vigna floriceam* como sustituto parcial
 de harina de soya en la alimentacion de pollos de engorde. I
 n Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memori
 a, San Salvador, CENTA, 1978. v. 1. pp. L12/1-5
- 3465
 CRUZ CRUZ, J.A. y VARELA CHAVEZ, D. Efecto de raciones a bas
 e de granos de leguminosas para pollos de engorde. In Reunio
 n Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. memoria, San S
 alvador, CENTA, 1978. v. 1. pp. L13/1-5.
- 3466
 RODRIGUEZ ALVARADO, V.M., MORAN DIAZ, C.H. y VILLA, R. Evalu
 acion de material criollo e introducido de frijol comun (*P.*
vulgaris) en busca de tolerancia a roya (*Uromyces phaseoli v*
ar. Typica Arth) in Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvad
 or, 1978. Memoria, San Salvador, CENTA, 1978. v. 1. pp. L
 14/1-11.
- 3467
 RODRIGUEZ ALVARADO, V.M. y MORAN DIAZ, C.H. Evaluacion de fu
 ngicidas para el control quimico de la roya (*Uromyces phaseo*
li var. Typica Arth) en el cultivo del frijol comun. In Reun
 ion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San
 Salvador, CENTA, 1978. v. 1. pp. L15/1-8.
- 3468
 CRUZ, C. Adelantos de la investigacion entomologica del frij
 ol en Puerto Rico, control quimico de la roya (*Uromyces phase*
cli var. Typica Arth) en el cultivo del frijol comun. In Reu
 nion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, Sa
 n Salvador, CENTA, 1978. v. 1. pp. L16/1.
- 3469
 FREYTAG, G.F. Ensayos de campo en Puerto Rico con algunas li
 neas avanzadas de frijol (*Phaseolus vulgaris L.*) desarrollad
 as en Puerto Rico. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Sa
 lvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENTA, 1978. v. 1. p
 p. L17/1-8
- 3470
 FREYTAG, G.F. Tipo mejorado de planta de algunas lineas avan
 zadas de frijol (*P. vulgaris L.*) desarrolladas en Puerto Ric
 o. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salva or, 1978. Me

3471

HOLDB, B., SAUNDERS, J.L., BURGOS, C. y FENLSES, J. (Prueba de 6 arreglos cronológicos maiz-frijol-caupi, pacifico sur-osta rica). In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 1. pp. L19/-24.

3472

ENRIQUEZ, E.A. frijol alado *Psophocarpus tetragonolobus*, una leguminosa de altovalor nutritivo, para pequenos productores de los tropicos americanos. In Reunion Anual del PCCMCA, 24., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 1. pp. L20/1-14.

3473

LEIVA, O.R. y TEMPLE, S.A. Herencia heredabilidad de la precocidad del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en el tropico. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 1. pp. L21/1-12.

3474

YOSHII, K. y COULSON, R. Existencia de distintas razas fisiologicas de la roya del frijol en el Suroriente y en el Altipiano de Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 1. pp. L22/1-17.

3475

VALVERDE, R., GAMEZ, R. y MORENO, R.A. Algunos vectores del virus del mosaico del caupi (*Vigna unguiculata* L.) en Costa Rica. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 1. p. L23/1.

3476

MORA, L.S. y MORENO, R.A. Incidencia y severidad de la roya del frijol (*Uromyces phaseoli*) en monocultivo y asociado con maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 1. p. L24/1.

3477

LEIVA ROADO, O.R. Regresiones y correlaciones fenotipicas entre caracteres agronomicos y fenologicos de doce cultivares de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.). In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 1. pp. L25/1-10.

3478

GOMEZ BREMES, R.A. et al. Contenido de aminoacidos y valor nutritivo del gandul (*Cajanus cajan*) tierno y maduro y su uso en mezclas con cereales. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 1. pp. L26/1-13.

3479

ELIAS, L.G. et al. Efecto de la composicion genetica y del medio ambiente sobre el valor nutritivo del frijol. Estudio colaborativo INCAP/Programa de frijol en CIAT y Centroamerica. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 1. pp. L27/1-10.

3480

PELAEZ G., J.S., CARLONA B., D.J. y OTTE ORELLANA, L. Analisis agroeconomico de las caracteristicas de los sistemas de cultivo de maiz, frijol y sorgo en Jutiapa, Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978.

- 3481
MOLINA, M.R. y BRESSANI, R. Valor nutritivo y aceptabilidad de productos extraídos a partir de mezclas 70/30 de arroz/soya y maíz/soya. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENTA, 1978. v. 1. pp. L29/1-6.
- 3482
MURILLO, B. et al. Sustitucion de la harina de torta de soya por frijol caupi (*Vigna sinensis*) en dietas para pollos de engorde. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENTA, 1978. v. 1. pp. L30/1-5.
- 3483
GARCIA BERRIOS, C.M. y LOPEZ SANCHEZ, R.E. Resumen de las labores realizadas por el Programa Nacional de Leguminosas de Grano en El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENTA, 1978. v. 1. pp. L31/1-5.
- 3484
FIALLOS BUCK, E. y BENAVIDES, A.A. Avances de comprobacion de tecnologia en frijol en el Proyecto Piloto de Maiz y Frijol (PROMYF). In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENTA, 1978. v. 1. pp. L32/1-14.
- 3485
GARCIA B., C.M. Comparacion de sistemas de siembra en la asociacion maiz-frijol en El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENTA, 1978. v. 1. pp. L33/1-9.
- 3486
GARCIA BERRIOS, C.M. Vivero internacional de rendimiento y a adaptacion de frijol comun (*Phaseolus vulgaris* L.) en El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENTA, 1978. v. 1. pp. L34/1-6.
- 3487
CHAVEZ F., S.A. Rendimiento y estabilidad de variedades de frijol comun (*Phaseolus vulgaris* L.) ensayadas en la Region Interior Central de Nicaragua. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENTA, 1978. v. 1. pp. L35/1-8.
- 3488
RESOLUCIONES Y recomendaciones de la mesa de maiz y sorgo. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENTA, 1978. v. 2. pp. M0/1-3.
- 3489
RODRIGUEZ SOSA, R., CORTES F., M. DE. J. Y VEGA LARA, R.A. Ensayos de rendimiento de nuevos hibridos de maiz de color amarillo. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENTA, 1978. v. 2. pp. M1/1-7.
- 3490
CABRERA, Y.A. y ARIAS, F.R. Estudio comparativo entre rendimientos obtenidos con generaciones avanzadas F1, F2 y F3 de hibridos dobles y los obtenidos con variedades de polinizacion libre de maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENTA, 1978. v. 2. pp.

3491

BARILLAS, R. J. Programa para el contenimiento y conservación de la pureza genética de las líneas puras de maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. 13/1-6.

3492

CABRERA M., Y.A. y TREJO, J.A. Ensayo regional de adaptación y rendimiento con híbridos y variedades experimentales de maíz (zea mays). In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M/1-7.

3493

CORTES F., M. DE J. Resumen de las actividades realizadas por el programa Nacional de Maíz de El Salvador durante 1977. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M5/1-9.

3494

QUEZADA, J.L. y DIAZ CHAVEZ, A. DE J. Hallazgo del parasito Agonotopus sp., In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M/1-4.

3495

VIDES B., J.E., ARIAS M., y CABRERA, Y.A. Comparación de métodos químicos, mecánicos y manuales de preparación de la cama de siembra para maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M7/1-6.

3496

ROELIS A., F. y FLOREZ, M.A. Aumento en la población de granos básicos en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M8/1-6.

3497

JOHNSON, E.C. Transferencia de tecnología agrícola: un breve comentario. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M9/1-2.

3498

VIDES B., J.E. Efecto de las prácticas culturales sobre la efectividad del control químico de malezas en el cultivo de maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M10/1-7.

3499

VILLENA D., R. y SOZA, R.R. Modelos de implementos simples para ensayos de investigación. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M11/1-12.

3500

FUENTES, A. Programa de producción de maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M12/1-5.

- 3501
ORTIZ DARDON, R. Metodología de investigación y análisis utilizados para generar recomendaciones en el uso de fertilizantes y densidades de población de maíz en Quetzaltenango y Totonicapán. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M13/1-7.
- 3502
ALVARADO, L. y OSORIO, A. Avances de comprobación de tecnología en maíz en el Proyecto Piloto de maíz y frijol (FROMYF). In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M14/1-17.
- 3503
TURCIOS, F., TORRES, A. y TRUJILLO, A. Control químico del cogollero (*Spodoptera frugiperda*) y gusanos terrenos (*Prodenia litura*, *Agrotis* sp. y *Feltia*) en el cultivo de maíz en parcelamiento la blan In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M15/1-9.
- 3504
GARCIA, A., POEY, F. y BRESSANI, R. Avances en el estudio de l valor biológico del grano de maíz con variables proporciones de germen: endospermo. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M16/1-5.
- 3505
DARDON, M.A. et al. Efecto de la densidad de siembra sobre los componentes número y peso de grano en el rendimiento de los materiales genéticos de maíz (*Zeamays L*). In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M17/1-17.
- 3506
OZAMETA, M.R. y CORDOVA, H.S. Evaluación de genotipos de maíz tolerantes a sequía en el Sur-oriente de Guatemala (I) diferentes criterios de selección. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M18/1-3.
- 3507
SOZA, R.F. y VILLERA D., W. Metodología del programa de producción de maíz para Centroamérica, Panamá y el Caribe. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M20/1-21.
- 3508
ECHEVERRIA C., L. Programa de producción de maíz en Costa Rica Consejo Nacional de Producción (cero labranza). In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M21/1-8.
- 3509
BURCOS, C.F. y MENESES, R. Efecto en el suelo y en el rendimiento de maíz de tres métodos de laboreo en Guapiles, Costa Rica. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M22/1-18.
- 3510
QUESADA, J.R. Poblaciones remanentes de barrenadores en cañas de maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M23/1-9.

3511

CORTÉZ, M. DE S., RODRIGUEZ SUSA, R. y VEGA LARA, R.A. Ensayo de rendimiento de nueve híbridos de maíz de grano color blanco. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M29/1-8.

3512

ALVARADO B., A. y ESPINOSA, E. Tocumen 7426 una nueva variedad de maíz para Panamá. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M25/1-9.

3513

SALVEZ M., F., AVILA, J.A., CORDOVA, H. y POEY, F. Efecto de la introducción de germoplasma sobre rendimiento de variedades mejoradas de maíz (*Zea mays* L.) en el altiplano de Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M26/1-9.

3514

CORDOVA, H. y POEY, F. Formación de híbridos y sintéticos a partir de familias de poblaciones de maíz (*Zea mays* L.). In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M27/1-13.

3515

BARDÓN, O.F., LEON SELL, H., JUAREZ, H. y CORDOVA, H. Estimación de parámetros de estabilidad en el comportamiento de variedades de maíz (*Zea mays* L.) en la zona baja de Guatemala (I) variedades e In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M28/1-10.

3516

BARDÓN, O.F., JUAREZ, H. y CORDOVA, H. Estimación de parámetros de estabilidad en el comportamiento de variedades de maíz (*Zea mays* L.) en la zona baja de Guatemala (II) variedades comerciales. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M29/1-11.

3517

PAZ, R.C. DE., POEY, F. y CORDOVA, H.S. Uso de parámetros de estabilidad para evaluar el comportamiento de variedades criollas de maíz en el altiplano de Guatemala (II) zona alta. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M30/1-10.

3518

DAVILA, F.A., CORDOVA, H.S. y POEY, F. Uso de parámetros de estabilidad para evaluar el comportamiento de variedades criollas de maíz en el altiplano de Guatemala (I) zona media. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M31/1-15.

3519

PONCIANO, R., POEY, F. y OZAETA, M.R. Estudio aplicado sobre los efectos del despanojado en maíz (*Zea mays* L.). In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M32/1-11.

3520

CID, A. DEL. Evaluación de factores de la producción en el cultivo del maíz (*Zea mays* L.) en el altiplano de Guatemala. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M33/1-8.

- 3521
PELAEZ G., J.C. y SHIRAS, G.P. Analisis de los factores que inciden en el rendimiento de maiz en el parcelamiento La Maguin, Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. 134/1-21.
- 3522
MALDONADO, M.A. y GÓMEZ, R. Determinacion de la epoca critica de competencia maiz - malezas en el parcelamiento La Blanca, Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M35/1-2.
- 3523
VILLENNA D., W. Resumen de actividades del programa de maiz en Centroamerica durante 1977. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M36/1-36.
- 3524
AGUIRRE VIGIL, G.B. El maiz como evaluador del nivel natural de la fertilidad de los suelos. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M37/1-12.
- 3525
MACIAS L., J.A. y TORRENT FERNANDEZ, A. La siembra de maiz y trigo intercalados, una alternativa de produccion para las areas de temporal. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M38/1-15.
- 3526
PINEDA L., L. y LEYPLIN LARA, B. (Resumen resultados 36 variedades maices PCCMCA, region pacifico Nicaragua, 1978). In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M39/1-3.
- 3528
PONCIANO, R., RANGEL, F., DARDON, M.A., FUENTES, A. y CORDOVA, H.S. Comparacion de potencial de rendimiento de compuestos, cruza intervarietales y mestizos de maiz (*Zea mays* L.) en Chimaltenango, Gua In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria, San Salvador, CENIA, 1978. v. 2. pp. M41/1-9.
- 3529
MARTINEZ, J.C., SOZA, R., VILLENNA, W. y WINKELMANN, D. Algunos comentarios sobre la orientacion de la investigacion propiciada por CIMMYT en el contexto de los programas regionales. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENIA, 1978. v. 3. pp. M42/1-12.
- 3530
MAYORGA H., J.H. y RODRIGUEZ SOSA, R. Seleccion y evaluacion de familias de maiz por su resistencia al achaparramiento. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENIA, 1978. v. 3. pp. M43/1-9.

3531

MAYORCA H., J.R., FERRER, C.A., TARRIO SOTO, W. y DIAZ CHAVEZ, A. Determinación de dosis y frecuencias de aplicación de insecticidas piretroides en el control del gusano cogollero (*Spodoptera litura*) en maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENIA, 1978. v. 3. pp. 144/1-10.

3532

BONILLA G., J.C. y MEDIVAR, A.A. Evaluación del efecto de la aplicación de fertilizantes foliares en maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENIA, 1978. v. 3. pp. 145/1-10.

3533

MAYORCA H., J.R., PEREZ CABALLA, C.A., TARRIO SOTO, W. y DIAZ CHAVEZ, A. DE J. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENIA, 1978. v. 3. pp. 146/1-5.

3534

MEDIVAR, A.A., CAPELLA, Y.A. Efecto de diferentes densidades de población y niveles de fertilización sobre el rendimiento de grano de las variedades de maíz CENIA B-1-8, B-3-1. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENIA, 1978. v. 3. pp. 147/1-7.

3535

RODRIGO F., R.F. y SALAS F., C.A. Evaluación de cultivares de maíz para la explotación de jilotes. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENIA, 1978. v. 3. pp. 148/1-6.

3536

SOLÍS, R.F., VIOLIC, A.D., FERRER, C. y BILBAELL, T. Cercosporiosis en el cultivo del maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENIA, 1978. v. 3. pp. 149/1-13.

3537

ARAUZ, J.R. y ROJAS, J.C. Resultados preliminares de ensayos demostrativos simples en maíz, realizados en la Provincia de Chiriquí, Panamá. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENIA, 1978. v. 3. pp. 150/1-14.

3538

SHENK, M., JOHNSTON, T.D. y LOCATELLI, E. Evaluaciones económicas de sistemas de producción para pequeños productores: el caso de retribución a los factores limitantes. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENIA, 1978. v. 3. pp. 151/1.

3539

ZAFFARONI, E., LOCATELLI, E., SHENK, M. y BURITTY, H.A. Análisis económico de sistemas de producción agrícola con énfasis en alternativas de laboreo y no laboreo. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENIA, 1978. v. 3. pp. 152/1.

3540

CLARA, R., CLAYTON WALL, J., VEGA LARA, F.A. y HERRERA, A.V. Formación y evaluación preliminar de rendimiento de sorgo híbridos simples y triples forrajeros, derivados del zacate utan (*Sorghum bicolor*). In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENIA, 1978. v. 3. pp. 153/1-7.

- 3541 JUAREZ V., M.A. y VALDEZ C., C.W. Determinacion de los costos de produccion de los sorgos para produccion de grano y forraje en variedades mejoradas y criollas. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENTA, 1978. v. 3. pp. S2/1-8.
- 3542 VADEZ, C.W. y VALLE CASAMALHUAPA, N. Evaluacion de rendimiento en 25 variedades experimentales de sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) para grano. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENTA, 1978. v. 3. pp. S3/1-6.
- 3543 GUZMAN DE PENA, E. y VALDEZ, C.W. Densidades de poblacion y niveles de fertilizacion sobre el rendimiento de grano en la variedad de sorgo CENTA SH-500. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENTA, 1978. v. 3. pp. S4/1-10.
- 3544 GREEN, V.E. Jr. Influencia del color del pericarpio, color de endosperma y resistencia a los pajaros sobre la digestibilidad de materia organica in vitro de hibridos de sorgo en Gainesville, Flo. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENTA, 1978. v. 3. pp. S5/1-8.
- 3545 AKHANDA, A.M., GREEN, V.E. Jr. y PRINE, G.M. Influencia de la distancia entre surcos y de la poblacion de plantas en el rendimiento y en los componentes de rendimiento del sorgo. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENTA, 1978. v. 3. pp. S6/1-3.
- 3546 CLAYTON WALL, G. y ORTIZ, R. Evaluacion de resistencia al mildiu lanoso del sorgo en selecciones con endosperma cristalino del sorgo CENTA S-1 *Sorghum bicolor* (L) Moench. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENTA, 1978. v. 3. pp. S7/1-7.
- 3547 VEGA LARA, R.A. Informe anual 1977 de los ensayos del programa de sorgo - PCCMCA. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENTA, 1978. v. 3. pp. S8/1-7.
- 3548 ~~NOLASCO, F. Evaluacion de hibridos comerciales en Honduras 1977. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENTA, 1978. v. 3. pp. S9/1-11.~~
- 3549 MURILLO, B. et al. El valor proteinico del maicillo solo y en combinacion con frijol de costa o frijol soya. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENTA, 1978. v. 3. pp. S10/1-5.
- 3550 CLARA, R. y VEGA LARA, R.A. Conversion del endosperma harinoso a endosperma cristalino del sorgo CENTA S-1 *Sorghum bicolor* (L. Moench). In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENTA, 1978. v. 3. pp. S11/1-5.

- 3551 GARCÍA LIZAMA, J.D. y REYES, R. Evaluación de dosis y frecuencias de aplicación de la cyaflotrina 50% CE para el control de la mosca del sorgo *Contarinia sorghicola* (Coquillett). In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENIA, 1978. v. 3. pp. #12/1-11.
- 3552 CLARA, R. y VEGA LARA, R.A. Formación y evaluación preliminar de rendimiento del 95 sorcos híbridos graníferos formados con tres fuentes de androsterilidad (S.C. 77B) *Sorghum bicolor* (L.) Moench. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENIA, 1978. v. 3. pp. #13/1-5.
- 3553 CLARA, R., SALAZAR, J.R. y VALDEZ, C.V. Resumen de actividades realizadas por el programa nacional de sorgo de El Salvador durante 1977. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENIA, 1978. v. 3. pp. #14/1-1.
- 3554 GONZALEZ, V. Característica del endosperma y proteína de granos con alto contenido de lisina y taninos. (solo resumen). In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENIA, 1978. v. 3. p. #15/1.
- 3555 ROMERO DE LUNA, A. y REYES, R. Evaluación de insecticidas piretroides para el control del Gusano cogollero *Spodoptera frugiperda* L. Guéb., en sorgo. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENIA, 1978. v. 3. pp. #16/1-9.
- 3556 ALAS DE VELLIS, M. Hortalizas y frutales. (Conclusiones y recomendaciones). In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENIA, 1978. v. 3. p. #10/1.
- 3557 PEREZ RIVERA, R.A. y HERRERA, V. Selección y evaluación de aguacates criollos en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENIA, 1978. v. 3. pp. #11/1-10.
- 3558 ROMERO DE LUNA, A., ALAS DE VELLIS, M., GARCÍA LIZAMA, D. y GONZALEZ, S. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENIA, 1978. v. 3. pp. #12/1-12.
- 3559 TOBAR, C.A. y PEREZ GODINEZ, R. Introducción y evaluación de cultivares de chile dulce (*Capsicum annuum*) durante la época lluviosa y seca en El Salvador. In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENIA, 1978. v. 3. pp. #13/1-11.
- 3560 DUARTE M., O. y CHINCHILLA, F. DE J. Efecto de tres niveles de nitrógeno y fósforo en el rendimiento de dos variedades de repollo (*Brassica oleracea* var. capitata L.). In Reunión Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1978. Memoria. San Salvador, CENIA, 1978. v. 3. pp. #14/1-11.

3561

ALAS DE VELIS, M. Estudio de atrayentes para el control del picudo del cocotero: *Rhynchophorus palmarum* L. y determinación de su dinámica de población. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 197. Memoria. San Salvador, CENTA, 197. v. 3. pp. H5/1- .

3562

RIVERA GARCIA, S. Investigacion sobre atrayentes venenosos (Cebos) para el control de la mosca de la fruta *Anastrepha* sp. y *Ceratitis capitata* (Wied). In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 197. Memoria. San Salvador, CENTA, 197. v. 3. pp. H6/1-10.

3563

CHINCHILLAS, F. DE J. y GUTIERREZ, M. Experimento de densidades de siembra y niveles de fertilizacion en papa (*Solanum tuberosum* L.) en el Valle de Zapotitan. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 197. Memoria. San Salvador, CENTA, 197. v. 3. pp. H7/1-13.

3564

TOBAR PALOMO, C.A. y PEREZ GODINEZ, R. Introduccion y evaluacion de cultivares de zanahoria (*Daucus carota*, L.) en dos localidades de El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 197. Memoria. San Salvador, CENTA, 197. v. 3. pp. H8/1-10.

3565

CHINCHILLAS, F. DE J. Ensayo de fertilizacion en el cultivo de yuca (*Manihot esculenta* Crantz) utilizando varios niveles de nitrogeno y fosforo con dos tratamientos adicionales de potasio. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 197. Memoria. San Salvador, CENTA, 197. v. 3. pp. H9/1-10.

3566

ELIAS, L.G. y BRESSANI, R. Los potenciales de procesamiento y utilizacion de las hortalizas y frutas en la dieta humana. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 197. Memoria. San Salvador, CENTA, 197. v. 3. pp. H10/1-10.

3567

MANCIA, J.E. y LARIOS C., J.R. *Apanteles congregatus* y *Pteromalus puparum*, dos parasitos nativos del gusano cachon de la yuca (*Erinnyis ello* L.) en El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 197. Memoria. San Salvador, CENTA, 197. v. 3. pp. H11/1-13.

3568

TREJO A., J.A. Comparacion de nuevos insecticidas con los tradicionales adicionalmente empleados para el control del picudo del banana *Cosmopolites sordidus* Germen. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 197. Memoria. San Salvador, CENTA, 197. v. 3. pp. H12/1-10.

3569

JIMENEZ SAA, H. y RUIZ, S.E. Analisis de la informacion publicada por el PCCMCA. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 197. Memoria. San Salvador, CENTA, 197. v. 3. pp. H13/1-13.

3570

KING, A.E.S. El efecto de *Poliogrammodes elevata* F. (Lep. Pyralidae) en el rendimiento del camote. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 197. Memoria. San Salvador, CENTA, 197. v. 3. pp. H14/1-10.

3571

CONCLUSIONES Y recomendaciones de la mesa de arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1977. Memoria. San Salvador, CENSA, 1977. v. 3. pp. A0/1.

3572

GUERRERO RODRIGUEZ, L.A., CLAYTON WALL, J. y ALAS DE VELLIS, M. Ensayo regional de adaptación y rendimiento de líneas productivas de arroz, El Salvador, 1977. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1977. Memoria. San Salvador, CENSA, 1977. v. 3. pp. A1/1-9.

3573

GUERRERO, L.A. y CLAYTON WALL, J. Primer vivero internacional de arroz para América Latina (viral). In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1977. Memoria. San Salvador, CENSA, 1977. v. 3. pp. A2/1-13.

3574

ESPIROSA, E. Resultados de los viveros internacionales de arroz para América Latina sembrados en paname en 1977. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1977. Memoria. San Salvador, CENSA, 1977. v. 3. pp. A3/1-9.

3575

ESPIROSA, E. Comportamiento agronomico de 17 variedades comerciales de arroz sembradas en dos épocas y dos sistemas de cultivo. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1977. Memoria. San Salvador, CENSA, 1977. v. 3. pp. A4/1-9.

3576

ESPIROSA, E. y LOPEZ, L.O. Pruebas regionales de nuevas variedades de arroz en siete localidades de paname. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1977. Memoria. San Salvador, CENSA, 1977. v. 3. pp. A5/1-3.

3577

CLAYTON WALL, J.R. y ALAS DE VELLIS, M.R. Vivero internacional de arroz para secano (1977-1977). In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1977. Memoria. San Salvador, CENSA, 1977. v. 3. pp. A6/1-11.

3578

FRANCO RODRIGUEZ, A. y CASAYA, C.A. Evaluación de cincuenta líneas y variedades de arroz en el parcelamiento de La Maquina Guatemala C.A. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1977. Memoria. San Salvador, CENSA, 1977. v. 3. pp. A7/1-9.

3579

CONZALEZ F., J. Control de malezas de hoja ancha y efecto de herbicidas hormonales en arroz (Oryza sativa L). In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1977. Memoria. San Salvador, CENSA, 1977. v. 3. pp. A8/1-7.

3580

CLAYTON WALL, G. Evaluación preliminar de fungicidas para el control de Pyricularia oryzae CAV. en arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 24a., San Salvador, 1977. Memoria. San Salvador, CENSA, 1977. v. 3. pp. A9/1-9.

- 5002 DISCURSO DEL Presidente del Comité Organizador de la XV Reunión Anual del PCCMCA, Ing. José Montenegro Barahona. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. D1/1-3.
- 6003 DISCURSO DEL señor Ministro de Recursos Naturales de Honduras, Lic. Rafael Leonardo Callejas. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. D2/1-3.
- 5004 DISCURSO DEL Jefe de la Junta Militar de Gobierno de Honduras, General Policarpo Paz García. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. D3/1-2.
- 5005 VEINTICINCO AÑOS de investigación agrícola en el Istmo Centroamericano y las estrategias y tareas por realizar en un futuro cercano. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. E1/1-16.
- 5006 ARAUJO, J.E.L. Desarrollo agrícola en América Latina. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. E2/1-15.
- 6007 BRESSANI, R. El problema nutricional en América Latina y el papel de la agricultura y ciencia y tecnología de alimentos. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. E3/1-32.
- 6008 JOHNSON, E.C. y FISCHER, K.S. Ideas para mejorar la eficiencia de variedades de maíz. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. E4/1-21.
- 5009 JIMENEZ SANCHEZ, L. Programas de desarrollo agrícola regional en México: Avances y Proyección. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. E5/1-11.
- 6010 CRISOSTOMO VERGARA, C. y ORTIZ DARDON, R. Aspectos relevantes en el diseño de un programa regional para agricultura de subsistencia y la transferencia de tecnología generada. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. E6/1-8.

- 6011
OSLER, R.D. El programa del CIMYT - una síntesis. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. E7/1-6.
- 6012
BECOLAK, M.A. Antecedentes históricos del CONTA. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. E8/1-5.
- 6013
AMAYA H., E. Contribución a los sistemas de producción - generación de tecnología. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. E9/1-3.
- 6014
LOPEZ, M. y ARIAS HILDA, R. Generación y transferencia de alternativas de producción agrícola. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. E10/1-5.
- 6015
JIMENEZ SAA, H. y RUIZ, S. El Centro de Documentación del PCCMCA. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. E11/1-2.
- 6016
VILLENNA, M. La coordinación regional para un mejor aprovechamiento de los recursos. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. E12/1-5.
- 6017
CORTEZ FLORES, M. y ORTIZ, J.A. Resumen de las actividades realizadas por el Programa Nacional de Maíz de El Salvador durante 1979. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. M1/1-9.
- 6018
RODRIGUEZ SOSA, R. y CORTEZ FLORES, M.J. Formación de híbridos simples provenientes de familias de maíz resistentes al chaparramiento y mildiu lanoso. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. M2/1-7.
- 6019
CORTEZ FLORES, M.J. y RODRIGUEZ SOSA, R. Ensayo de evaluación y comparación de rendimiento de los híbridos comerciales y experimentales de maíz (*Zea mays* L.) H-3, H-5 y H-101. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. M3/1-5.
- 6020
HERRERA C., J.M. Evaluación de maíz con materiales criollos y mejorados a diferentes niveles de aplicación en nitrógeno, fósforo y densidad de población. H-3, H-5 y H-101. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. M4/1-10.

6021

WALKER, T.S. y PATINO, R., E. Evaluacion del impacto de variedades mejoradas de maiz en El Salvador. In Reunion Anual de l PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. M5/1-11.

6022

WALKER, T.S. Evaluacion economica de perdidas de cosecha en maiz debido a la sequia. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. M6/1-11.

6023

GARCIA R., F.A. y FLORES B., N.R. El arado zapato nuevo arado para laboreo en maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. M7/1-11.

6024

ALVARADO, M.E. et al. Comparacion de las recomendaciones de parcelas demostrativas de maiz con la tecnologia utilizada por los agricultores de las reg. Occ. y Oriental de El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. M8/1-8.

6025

VELASQUEZ MORALES, R.R., CORDOVA ORELLANA, H.S. y POEY DIAGO, F.R. Seleccion de familias de hermanos completos por metodo per se y mestizos para la formacion de hibridos de maiz (Zea mays L). In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. M9/1-7.

6026

VELASQUEZ, R.R., POEY, F. y CORDOVA O., H.S. Eficiencia relativa de la formacion de hibridos de maiz en familias de hermanos completos de diferente origen genetico. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. M10/1-9.

6027

CORDOVA, H.S. et al. Heterosis del rendimiento y la altura de planta en variedades mejoradas de maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. M11/1-15

6028

CORDOVA, H. et al. Respuestas correlacionadas para rendimiento y ~~caracteristicas agronomicas de cruza~~ ~~dobles y triples~~ de familias de hermanos completos de maiz (Zea mays L.) en Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. M12/1-11.

6029

FUENTES O., A. Progreso alcanzado por el Programa de Produccion de Maiz en Guatemala y su relacion con el PCCMCA. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. M13/1-6.

6030

HILLMANS, I.P. et al. Evaluacion de variedades e hibridos por ecoses de maiz (Zea mays L.) seleccionados bajo condiciones limitadas de humedad. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. M14/1-11.

- 5031
 POEY, F.R., CORDOVA, H.S. y VELASQUEZ, R.R. Metodo de mejora
 miento paralelo para la formacion de variedades e hibridos (Ze
 mays L.) en base a poblaciones mejoradas. In Reunion Anu
 al del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalp
 a, SRN, 1979. v. 1. pp. M15/1-13.
- 5032
 PAL, R. DE. Segunda fase en la evaluacion de variedades crio
 llas de maiz (Zea mays L.) en el altiplano de Guatemala, 197
 8. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Mem
 oria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. M16/1-15.
- 5033
 VILLENA D., W. Resumen de actividades del Programa de Maiz e
 n Centro America durante 1978. In Reunion Anual del PCCMCA,
 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979.
 v. 1. pp. M17/1-21.
- 5034
 PALMER, T.S., AMAYA REZA, H.E. y ALVARADO AREVALO, H.E. Estu
 dio de adopcion de las practicas recomendadas en las parcela
 s demostrativas de maiz en El Salvador. In Reunion Anual del
 PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SR
 N, 1979. v. 1. pp. M18/1-11.
- 5035
 ELVIR, M.A. La transferencia de tecnologia en el Proyecto Pi
 loto de Maiz y Frijol (PROMYF) en Honduras. In Reunion Anual
 del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa,
 SRN, 1979. v. 1. pp. M19/1-7.
- 5036
 MURCIA HERCULES, A. y VIDEL B., L. Comparacion del metodo de
 laboreo minimo con el uso de las practicas culturales tradi
 cionales en el cultivo de maiz. In Reunion Anual del PCCMCA,
 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979.
 v. 1. pp. M20/1-6.
- 5037
 COLEGROVE, M., GODOY, F. y SALAZAR, A. Comparacion de rendim
 ientos de maiz segun registros de 1973-1978 en los ensayos d
 el PCCMCA. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 19
 79. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. M21/1-9.
- 5038
 MAYORGA H., J.H. Resumen de los avances del programa de sele
 ccion y evaluacion de familias de maiz por su resistencia al
 achaparramiento. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigal
 pa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. M22/
 1-8.
- 5039
 MAYORGA H., J.H. y TABIO SOTO, W. Efecto del virus del mosai
 co enano del maiz en la produccion de grano de variedades co
 merciales y experimentales. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a.
 , Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v.
 1. pp. M23/1-9.
- 5040
 SALAZAR, J.R., RIVAS, A.L. DE. y MESIA PENA, L. DE. Analisis
 foliares y de suelo para correlacionar los datos de investi
 gacion en fertilidad. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegu
 cigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp.
 M24/1-7.

6041 CHINCHILLA, M.E. Condiciones agro-socioeconomicas de una zona maicera- hortícola de Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 1. pp. M25/1-10.

6042 OSORTO, J.J., SERVELLON, R. y PINTO CHACON, C. Evaluacion de variedades comerciales y experimentales de maiz en fincas de agricultores, costa norte de Honduras, 1978. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M26-1/-14.

6043 SAENZ ARTAVIA, M. y ARAYA SOTO, G. Avances de la investigacion en el campo de los agricultores en el Pacifico Sur de Costa Rica. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M27/1-35.

6044 ZAFFARONI, E. et al. Implicaciones del laboreo cero sobre algunas características químicas y físicas del suelo. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M28/1-20.

6045 ARZE BORDA, J. y GUILLEN, N. Analisis de crecimiento en asociaciones de maiz (Zea mays L.), sorgo (Sorghum bicolor) y frijol de costa (Vigna sinensis). In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M29/1-20.

6046 ARZE BORDA, J. y GUILLEN, N. Estudio de sistemas tradicionales de siembra y variacion de insumos agricolas en cultivos y tecnologías del agricultor. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M30/1-12.

6047 BIEBER, J.L. Sistemas de maiz, frijol, camote y sorgo. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M31/1-14.

6048 BIEBER, J.L. Leguminosas asociadas con maiz y sus efectos sobre la siguiente cosecha de camote. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M32/1-6.

6049 HOLLE, M. et al. Efecto del manejo del lomillo, aporque y fertilizacion en el rendimiento de sistema maiz asociado con frijol en el ano agricola de Perez Zeledon, Costa Rica (1978). In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M33/1-13.

6050 RODRIGUEZ SANDOVAL, R. Diagnostico de sistemas de produccion agropecuarias del Municipio de Osicala, Depto. Morazan, El Salvador 1978. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M34/1-8.

- 6051
 SUAREZ V., M.A. Diagnostico de sistemas de produccion agropecuarios del Municipio de Tejutla, Depto. de Chalatenango, El Salvador, 1978. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M35/1-13.
- 6052
 ARIAS, F.R. y CALLAHEI, R.N. Manejo y absorcion de nitrogeno por doce sistemas de cultivo. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M36/1-9.
- 6053
 RALBA CASTILLO, R.G. Los ensayos agro-economicos de finca como instrumento para medir efectividad en generacion de tecnologia. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M37/1-6.
- 6054
 ESTRADA L., L.A. et al. Estudio de factores limitantes de la produccion de maiz (NPDV) bajo condiciones del Valle de la Fraqua, Zacapa, Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M38/1-20.
- 6055
 CABRERA MELENDEZ, Y.A., CORTEZ FLORES, J. y RODRIGUEZ SOSA, R. Ensayo regional de adaptacion y rendimiento con hibridos y variedades experimentales de maiz (Zea Mays). In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M39/1-9.
- 6055
 RALBA CASTILLO, R.G. Metodologia para desarrollar un plan piloto para transferencia de tecnologia en servicio. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M40/1-7.
- 6057
 MLDRANO, J.F. et al. Estudio sobre el control de insectos para la preservacion del maiz opaco-2 almacenado y efectos sobre su valor nutritivo. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M41/1-8.
- 6058
 MAYORGA H., J.H. y ANDREWS, K.L. Evaluacion de insecticidas de origen natural y sintetico en el control del gusano cogolero Spodoptera frugiperda en maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M42/1-5.
- 6059
 GRAND-PIERRE, C. Alternativas tecnologicas para la produccion del maiz en Haiti. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M43/1-23.
- 6060
 RODRIGUEZ ARDON, R. y OSORTO, J.J. Estudios preliminares sobre la cenicilla del maiz en Honduras en 1978-79. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M44/1-3.

6061

CABRERA M., Y.A. y MENJIVAR DIAZ, A.A. Efecto de diferentes densidades de poblacion y niveles de fertilizacion en el rendimiento de grano de variedades criolla de maiz local y tave ron. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M45-1/6.

6062

ESPINOSA, E. Estadisticas de superficie sembradas, produccion, rendimientos unitarios e importaciones de maiz en Panama (1954-1977). In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRw, 1979. v. 2. pp. M46-1/4.

6063

ROMAN CORTES, M. y ANDREWS, K.L. Evaluacion de enemigos naturales nativos e importados de las principales plagas del maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M47/1-10.

6064

MARQUEZ, J.A. y MARTINEZ M., F. La produccion de maiz en Honduras en los 25 anos del PCCMCA, antecedentes y politicas para la produccion. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M48/1-8.

6065

MARTINEZ, L. Importancia del control de plagas en el incremento de produccion de maiz en el Bajo Aguan (Honduras). In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M49/1-8.

6066

DUFON A., E. et al. Investigacion en sistemas de produccion de la Region de Comayagua, Honduras. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M50/1-21.

6067

ORTIZ CARCAGO, R. Efecto de tres herbicidas en el control de malezas en la Zona Litoral Atlantica de Honduras. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M51/1-7.

6068

OBANDO, S.R. y BUIS, A. VAN. Dano por gusano cogollero, Spodoptera frugiperda (Lepidoptera; Noctuidae) simulado maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M52/1-7.

6069

GALT, D. Reduccion en el rendimiento de maiz causada por plagas y enfermedades. (Lepidoptera; Noctuidae) simulado maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M53/1-14.

6070

CERRALTO, R. Santa Ana: caso interesante en el sector reformado (Honduras). In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M54/1-3.

- 5071
 SOSA, R.F. y VILLENA D., W. Creciente actividad en la investigación en producción de maíz en campo de agricultores en Centroamérica y el Caribe. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M55/1-9.
- 5072
 SOSA, R.F. y VILLENA D., W. Secador solar para granos. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M56/1-9.
- 5073
 ANDREWS, K.L. et al. Ballina ciega en El Salvador: identificación de especies y determinación de la relación entre densidad y grano en el cultivo de maíz. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M57/1-9.
- 5074
 GUZMAN MEDRANO, E. y MENJIVAR, A.A. Problemas edáficos que inciden en la producción de maíz en El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M58/1-9.
- 5075
 LIZARRAGA, J.J. Posibilidades para la rotación maíz-soya en la Región Norte de Honduras. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M59/1-8.
- 5075
 OSORIO, R. Experiencias en transferencia de tecnología con el sector reformado de Honduras. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M60/1-5.
- 5077
 HERRERA C., J.M. Evaluación de maíz con materiales criollos y mejorados a diferentes niveles de aplicación en nitrógeno, fósforo y densidad de población. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M61/1-8.
- 5078
 HERREPA C., J.M. Evaluación de las parcelas de prueba con maíz en el Valle de Quetzaltenango, 1978 (Guatemala). In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M62/1-8.
- 5079
 PINELA L., L. Resena de 25 años de labor en mejoramiento de maíz dentro del PCCMCA en Nicaragua 1954-1979. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M63/1-6.
- 5080
 GARCIA G., J.E. y SALAS F., C.A. Comportamiento de dos cultivares de maíz para jilote bajo dos fórmulas de fertilización y tres densidades de población. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M64/1-11.

- 6081 SOSA, M.R. y PCSNER, J. Estudios preliminares sobre el recondicionamiento de un terreno en barbecho con herbicidas utilizando un sistema de cero labranza. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M65/1-6.
- 6082 GARCIA, O. y ALVARADO, L. Estimacion de parametros de estabilidad en el comportamiento de variedades de maiz (Zea mays L.) en la Zona Oriental de Honduras (I) variedades comerciales. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M66/1-14.
- 6083 OSORIO B., A. y ALVARADO, L. Respuesta de la produccion de maiz a diferentes niveles de N y P en la Zona Oriental de Honduras. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa. SRN, 1979. v. 2. pp. M67/1-20.
- 6084 SALGUERO S., E.R., PLANT, A.N. y FUENTES, J.S. Estudio de la dinamica, dano y control de la mosquita del sorgo (Contarinia sorghicola Coq.) en Chiquimulilla, Sta. Rosa, Guatemala en 1978. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. S1/1-13.
- 6085 CLARA, R. y SALAZAR, J.R. Resumen de actividades del Programa Nacional en sorgo durante 1978. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. S2/1-4.
- 6086 CLAYTON WALL, G. y ORTIZ, R. Evaluacion de resistencia a mildiu lanoso del sorgo en hibridos graniferos y en forrajeros de sorgo. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. S3/1-10.
- 6087 REYES, R. y ANDREWS, K.L. Evaluacion de insecticidas para el control de la mosquita de la panoja Contarinia sorghicola Coq. en sorgo. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. S4/1-16.
- 6088 ~~GUIRAGOSSIAN, V. Proyecto de sorgo para zonas altas y zonas bajas ICRISAT - IDRC - CIMMYT. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. S5/1-31.~~
- 6089 OLIVA VELIZ, E. y PLANT, A.N. Efecto de dias a antesis y llenado del grano sobre el comportamiento del sorgo (Sorghum bicolor Moench). In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. S6/1-7.
- 6090 VEGA LARA, R.A. Informe preliminar de los ensayos de sorgo del PCCMCA correspondiente a 1978. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979.

- 6091 JUAREZ VASQUEZ, M.A. Estudio de adopcion de variedades de sorgo CENTA S-1 y CENTA S-2 por los propietarios de parcelas demostrativas en el ano de 1977. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. S8/1-8.
- 6092 GUZMAN MEDRANO, E. y CASANALBUAPA, W. Evaluacion de las variedades CENTA S-2 y criollo local en rendimiento de grano, forraje y valor nutricional con diferentes niveles de fertilizacion (sorgo). In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. S9/1-7
- 6093 LEYFON L., E.J. Determinar el rendimiento de materia verde y seca de 10 variedades de sorgo forrajero. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. S10/1-16.
- 6094 ESTRADA L., L.A. y ORELLANA S., C. Efecto de fertilizacion con NPK sobre el rendimiento de sorgo variedad guatecau, bajo condiciones del valle de la Fragua, Zacapa, Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. S11/1-10.
- 6095 VALL CASANALBUAPA, W. y GUZMAN MEDRANO, E. Evaluacion de epocas de siembra y niveles de fertilizacion de variedades de sorgo fotoperiodicas en asocio con maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. S12/1-8.
- 6096 CLARA, R. y VEGA LARA, R.A. Evaluacion de adaptacion y rendimiento de sorgos hibridos para forraje de corte. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. S13/1-8.
- 6097 CLARA, R. y NUILA NUILA, L.R. Evaluacion de la pureza genetica de la variedad de sorgo CENTA S-1 cristalino (Sorghum bicolor). In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. S14/1-10.
- 6098 ALVARADO A., M.E. Diagnostico de sistemas de produccion agropecuarios de la Zona Norte del distrito de Atiquizaya, El Salvador 1978. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L1/1-16.
- 6099 ALEGRIA MARTINEZ, R.A., RODRIGUEZ SANDOVAL, R. y MENDOZA, V.M. Estudio de aceptacion y adopcion del gandul (Cajanus cajan) en la Zona Norte de El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L2/1-11.
- 5100 ESCOTO, W.A. y OSORIO, F.O. Estimacion del tamaño y forma de tipos de parcela experimental en mani (Arachis hypogea L.). In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L3/1-6

- 6101
SCHWARTZ, H.F. y GALVEZ, G.E. Resultados del vivero internacional de roya del frijol en America Latina. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L4/1-7.
- 6102
ROSALES MARTINEZ, J.G. y ADONAY MEJIA, V. Respuesta bio-economica de vacas lecheras alimentadas con diferentes combinaciones de harina de semilla de gandul y harina de semilla de algodón. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L5/1-6.
- 6103
BUSTAMANTE GALEANO, L.A. Efectos de los distintos grados de defoliacion en el rendimiento de la soya (Glycine Max) variedad SIATSA-31. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L6/1-16.
- 6104
ENRIQUEZ, G.A. y WALLACE, F.H. Estudios geneticos de la influencia del fotoperiodo y la temperatura a la floracion en frijol comun I. estudio de un dialelo con 4 lineas y 4 medio ambientes. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L7/1-20.
- 6105
MURILLO, B., CABEZAS, M.T. y BRESSANI, R. Utilizacion del frijol (Phaseolus vulgaris) endurecido en dietas para pollos de engorde. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L8/1-6.
- 6106
CHAVEZ F., S.A. Rendimiento y estabilidad de variedades de frijol comun (Phaseolus vulgaris L.) ensayadas en la Region Interior Central de Nicaragua. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L9/1-12.
- 6107
ELIAS, L.G., NOOP, I. y BRESSANI, R. Evaluacion quimico-nutricional del frijol mungo (Phaseolus aureus) solo y en combinaciones con cereales. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L10/1-10.
- 6108
DERAS FIGUEROA, C. Evaluacion de insecticidas en diferentes dosis para el control del dialelo con 4 lineas y 4 medio ambientes. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L11/1-5.
- 6109
RODRIGUEZ, V.M. y MAYORGA H., J.H. Reporte preliminar de organismos transportados en la semilla de frijol comun Phaseolus vulgaris L en El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L12/1-5.

- 6110
 BERRAS FIGUEROA, C. Evaluación de líneas de frijol común *Phaseolus vulgaris* L. por su resistencia al ataque del Picudo de la vaina *Apion godmani*, Wagn. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L13/1-5.
- 6111
 RAMIREZ, A.A., PEÑA, C.F. y GALVEZ, G. Control del virus de mosaico dorado del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) por resistencia varietal y por control químico del insecto vector *Demisia Tabaci* Genn. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L14/1-3.
- 6112
 RAMIREZ, A.A. y GALVEZ, G. Identificación del mosaico dorado del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en República Dominicana. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L15/1-2.
- 6113
 MOLINA, M.R. et al. Evaluación de la efectividad de inoculación de cepas de *Rhizobium phaseoli* L. en dos variedades de frijol negro (*Phaseolus vulgaris*) y tres tipos de tierra. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L16/1-9.
- 6114
 MOLINA, M.R. et al. Alternativas para aumentar la disponibilidad y utilización del frijol negro (*Phaseolus vulgaris*). In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L17/1-11.
- 6115
 RODRIGUEZ A., V.M., VILLA ACEVELO, R. y IRESSO, M.A. Evaluación de material criollo e introducción de frijol común en busca de tolerancia a roya (*Uromyces phaseolis* var. *Typica* Art.). In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L18/1-13.
- 6116
 SLENK, M. et al. Respuesta de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) a diferentes manejos de la vegetación. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L19/1-8.
- 6117
 FREYTAG, G.F. Metaxenia en el frijol (*Phaseolus vulgaris* L.). In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L20/1-6.
- 6118
 FREYTAG, G.F. Pruebas de campo en tres localidades con líneas avanzadas de frijol desarrolladas en Puerto Rico. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L21/1-4.
- 6119
 MONTE ROSO, A. Epocas de siembra y variedades de frijol. In Reunión Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L22/1-10.

- 6120
MONTERROSO, A. Factores de producción de frijol. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L23/1-7.
- 6121
YOSHII, K. et al. Avances en las selecciones de líneas de frijol tolerantes al mosaico dorado (BGMV) en Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L24/1-6.
- 6122
YOSHII, K., GALVEZ, G.E. y LYON, H. Evaluación de germoplasmas de Phaseolus por tolerancia al mosaico dorado de frijol (BGMV). In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L25/1-9.
- 6123
MATZER, L.F.O. y YOSHII, K. Evaluación de pérdidas en rendimiento de frijol debidas al mosaico dorado bajo condiciones de campo. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L26/1-7.
- 6124
YOSHII, K., ORDÓÑEZ M., L.F. y MONZÓN, F.A. Reacción de variedades de frijol al anillo común y producción de semilla libre de Xanthomonas phaseoli en Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L27/1-4.
- 6125
SOTO, J.J. et al. Ensayos de finca con variedades y selecciones promisorias de frijol indeterminadas arbustivas, en Chimaltenango, Guatemala, 1978. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L28/1-9.
- 6126
OROZCO S., S.H. et al. Selección de variedades trepadoras criollas tardías para el mejoramiento del rendimiento de frijol en los sistemas asociados maíz-frijol en Chimaltenango, Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L29/1-9.
- 6127
AQUEJAY A., S. y MASAYA S., P. Efecto de la densidad de siembra en 6 genotipos diferentes de frijol (Phaseolus vulgaris L.) en el Sur-Oriente de Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L30/1-11.
- 6128
BURITY, H.A. et al. Efecto en el suelo y en los rendimientos de los sistemas yuca (M. esculenta C.) y yuca asociada con frijol (P. vulgaris L.) de cinco manejos a la siembra en Turrialba, C.R. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L31/1-17.
- 6129
MURILLO, B. et al. Valor proteico y energetico del frijol caupi (vigna sinensis) crudo y procesado. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L32/1-4.

6130

BURGOS, C.F. y MENESES, R. Prueba de seis arreglos cronológicos de maíz, frijol, arroz y yuca en Cariari, Pococi, Limón, Costa Rica. In Reunión Anual del PCCOCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L33/1-15

6131

MEJIA, E.G., ELIAS, L.G. y PRESJANI, R. Estudio sobre el problema del endurecimiento del frijol por almacenamiento prolongado. In Reunión Anual del PCCOCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L34/1-17.

6132

ALEGRIA A., R.A. y MURDOZA OLIVARES, V.N. Introducción y evaluación de variedades de gandul (*Cajanus cajan*) precoces, en áreas y de crecimiento determinado. In Reunión Anual del PCCOCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L35/1-33.

6133

MENENDEZ MINERVINI, O.L. Comparación de niveles, épocas y métodos de aplicación de nitrógeno en el cultivo intercalado maíz - frijol. In Reunión Anual del PCCOCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L36/1-15.

6134

VARELA, A. Zona No. 3 del PROMH.....una buena zona para producción del frijol (Honduras). In Reunión Anual del PCCOCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L37/1-5.

6135

MORA, B.E. y GALVEZ, G.E. Evaluación de variedades promisorias de frijol (P. In Reunión Anual del PCCOCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L38/1-5.

6136

QUEZADA, J.R. Cultivo de frijol de soya sin uso de plaguicidas en El Salvador. In Reunión Anual del PCCOCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L39/1-6.

6137

DIAZ GOMEZ, J. y SALADIN GARCIA, F. La comercialización del frijol común (*Phaseolus vulgaris* L.) y del guandul (*Cajanus cajan* Millsp.) en República Dominicana. In Reunión Anual del PCCOCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L40/1-25.

6138

HERNANDEZ, J. y DAXL, R. Niveles de daño foliar permisible en Nicaragua. In Reunión Anual del PCCOCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L41/1-11

6139

FERNANDEZ, S. et al. Diagnóstico del cultivo de frijol en tres regiones de Honduras. In Reunión Anual del PCCOCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L42/1-15.

- 6140
DURON A., C. Experiencias del PROMYF en la Zona No. 2. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L43/1-6.
- 6141
GUZMAN MEDRANO, E. Influencia del pH en la absorcion de fosforo por *Phaseolus vulgaris* L. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L44/1-6.
- 6142
MENEDEZ MINEVINI, O.E. Respuestas del frijol comun a la fertilizacion biologica; prueba de modulacion y efectividad en variedades de frijol inoculadas con cepas de *Rhizobium phaseoli*. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L45/1-11.
- 6143
PHILLIPS, T.L. y PEAIRS, F.E. Un tamizado para resistencia genetica contra un picudo de la vaina de frijol. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L46/1-7.
- 6144
WHEELER, G. y DAKL, R. Desarrollo de la planta de frijol (*Phaseolus vulgaris* L., Var Honduras-46) en Jalapa, Nicaragua. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L47/1-7.
- 6145
RIVERA, G. y VARGAS, E. Incorporacion de resistencia a la raza CR-29 de la roya del frijol comun causada por *Uromyces appendiculatus* (Pers) Under en el cultivar Pacuaral Vaina Morada. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L48/1-2.
- 6146
SOLIS, F. y VARGAS, E. Efecto de diferentes niveles de infeccion por roya (*Uromyces appendiculatus* Pers) Under, sobre los componentes de rendimiento de dos cultivares de frijol. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L49/1-2.
- 6147
DAVIS, J.H.C. y GARCIA, S. Efectos del habito de crecimiento en la productividad y la rentabilidad de la asociacion maiz-frijol voluble. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L50/1-12.
- 6148
GOLDBACH U., H.E. El almacenamiento de colecciones de semillas a corto y largo plazo. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L51/1-8.
- 6149
ROMERO, J. Avances en el mejoramiento del cultivo de la soya (*Glycine max* L.). In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 3. pp. L52/1-7.

- 6150
 MIRANDA M., D. Programa de leguminosas de grano. Informe anual 1978-1979. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRM, 1979. v. 3. pp. 153/1-2.
- 6151
 RUIZ, F.E. et al. Cultivos tropicales y sus residuos: Una alternativa para la alimentacion de bovinos. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRM, 1979. v. 3. pp. 154/1-1.
- 6152
 ACUILAN, J.M. Transferencia de tecnologia con el sector reforzado y no reforzado. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRM, 1979. v. 3. pp. 155/1-9.
- 6153
 ALBUREZ O., C.F. Determinacion a nivel regional de la estabilidad de 14 genotipos de arroz en 1978 Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRM, 1979. v. 4. pp. A3/1-7.
- 6154
 ESTRADA L., L. y ALBUREZ O., C. Efecto de fertilizacion con NPK sobre el rendimiento y comportamiento de la variedad arroz IIRAL-2 bajo condiciones de cultivo en rotacion, Izabal, Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRM, 1979. v. 4. pp. A3/1-13.
- 6155
 ESPINOSA, E. Estadísticas de superficie sembrada, producción, rendimientos unitarios e importaciones de arroz en Panamá (1953-1977). In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRM, 1979. v. 4. pp. A4/1-4.
- 6157
 ORTIZ ORELLANA, L. Prueba agro-economica de tecnologia arroz para por agricultores en Jutiapa, Guatemala. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRM, 1979. v. 4. pp. A5/1-9.
- 6158
 TASCÓN J., E. El entrenamiento de tecnicos en cursos intensivos de producción de arroz: caso de Panamá. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRM, 1979. v. 4. pp. A6/1-11.
- 6159
 BRAVO B., J.M. Evaluacion del segundo vivero internacional de arroz para America Latina (viral). Variedades de secano 1978. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRM, 1979. v. 4. pp. A7/1-4.

- 6160
MURCIA, A. y VICES, E. Control quimico de coyolillo (*Cyperus rotundus*) y Barrenillo (*Cynodon dactylon*) en arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. A8/1-7.
- 6161
GUERRERO RODRIGUEZ, L.A. Vivero internacional del rendimiento de arroz para America Latina. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. A9/-19.
- 6162
GONZALEZ F., J. Produccion de arroz (*Oryza sativa* L.) en Colombia durante los ultimos 25 anos. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. A10/1-7.
- 6163
ROSEFO, M.J. Resultados de los viveros internacionales de rendimiento de arroz distribuidos en America Central en 1977. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. A11/1-10.
- 6164
MURILLO V., J. Situacion del cultivo de arroz en Costa Rica durante los ultimos 25 anos. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. A12/1-9.
- 6165
BRAVO B., J.M. Resumen informativo sobre las actividades del programa y cultivo de arroz en Nicaragua 1942-1979. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. A13/1-4.
- 6166
PALAC, M.T. Avances del programa de mejoramiento genetico de arroz en Honduras. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. A14/1-4.
- 6167
ESPINOSA, E. y LOPEZ, L.O. Pruebas regionales de variedades y lineas promisorias de arroz en seis localidades de Panama. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. A15/1-8.
- 6168
POSNER, J.L. y BERNANDEZ, R. Tamano de parcela optima y numero de repeticiones necesarias en arroz en la zona sur de Honduras. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. A16/1-1.
- 6169
RUBI, J.R. Evaluacion de 16 lineas promisorias de arroz (*Oryza sativa* L.) bajo condiciones de riego. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. A17/1-6.

6170

COZALEZ FRANCO, J. Adecuación y preparación de suelos para el cultivo de arroz irrigado. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. A18/1-5.

6171

RUBI E., J.R. Progresos realizados durante los últimos 25 años en la producción de arroz en Honduras. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. A19/1-10.

6172

PASCUA H., R.A. Interpretación matemática de ensayo de fertilidad (N-P-K) en arroz var-CICA-6 por el modelo discontinuo rectilíneo. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. A10/1-13.

6173

CRIVELLI, L. Resultados de pruebas regionales de 10 variedades de arroz en Honduras. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. A21/1-6.

6174

DUARTE, O., MONTES, A. y VALENCIA, M. Resultados preliminares de un ensayo comparativo de cultivadores de pepino. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H1/1-11.

6175

BIDESE, J.L. Estudio comparativo del rendimiento de pepino bajo diferentes sistemas de producción. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H2/1-6.

6176

DUARTE, O., VALENCIA, M. y MONTES, A. Ensayo de densidad de siembra en tomate (cultivar Hope #1) bajo sistema de espalderas. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H3/1-5.

6177

CHINCHILLA, F. DE J. Evaluación del rendimiento de tomate con varias dosis de nitrógeno y fósforo, con tres tratamientos adicionales de potasio. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H4/1-12.

6178

DUARTE, O., HERRERA, A.V. y MONTES, A. Establecimiento de la curva de absorción de nutrientes (N, P, K, Ca y Mg) en el cultivo de tomate. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H5/1-11.

6179

TOBAR PALOMO, C.A., PEREZ GODINEZ, R. y MONTES, A. Comparativo de cultivares de chile dulce (Capsicum annum) en la época lluviosa. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H5/1-10.

- 6180
DUARTE, O. et al. Ensayo comparativo de siete cultivares de lechuga (periodo lluvioso seco). In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H7/1-4.
- 6181
DUARTE, O. y MONTES, A. Ensayo de densidades de siembra en repollo (CVS. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H8/1-4.
- 6182
DUARTE, O., VALENCIA, M. y MONTES, A. Resultados preliminares de un ensayo comparativo de cultivares de repollo. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H9/1-6.
- 6183
CHINCHILLA, F. y DUARTE, O. Efecto de tres niveles de nitrogeno y fosforo en el rendimiento de tres variedades de repollo (Brassica oleracea var. Capitata L.). In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H10/1-17.
- 6184
TOBAR PALOMO, C.A. y PEREZ GONINEZ, R. Densidades y modalidades de siembra en el cultivo de zanahorias (Daucus carota L.) en San Andres, El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H11/1-7.
- 6185
EIBER, J.L. Evaluacion de la asociacion de repollo y chile dulce. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H12/1-10.
- 6185
IRIAS C., A. Sistema de siembra en yuca (Manihot esculenta Crantz). In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H13/1-6.
- 6187
IRIAS CASTRO, A. Epoca de cosecha en yuca (Manihot esculenta Crantz). In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H14/1-5.
- 6188
SAUNDERS, J.L. y SALAZAR V., E. Combate de Anastrepha manihoti para mejorar la calidad del material de propagacion de yuca. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H15/1-4.
- 6189
JACKSON, M.T. y AGUILAR, J.A. Progresos en la adaptacion de la papa a zonas calidas. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H16/1-10.

- 6190
GOMEZ, B.O. y MONTEA, A. Introduccion y evaluacion de nuevos cultivares de papa. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H17/1-9.
- 6191
FUENTES MEJIA, W. Ensayo comparativo de cultivares de camote (Ipomoea batata) en El Salvador. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H18/1-9.
- 6192
FUENTES MEJIA, W. Evaluacion de cuatro cultivares de camote en cuanto a su epoca de siembra y edad de cosecha. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H19/1-12.
- 6193
RODRIGUEZ CEBILLOS, M. y TREJO, J.A. Evaluacion de incrementacion de la coleccion de musaceas. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H20/1-12.
- 6194
LEIBNER, D.E. y CASTRO M., A. Practicas sencillas para aumentar el rendimiento del cultivo de la yuca (Manihot esculenta Crantz). In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H21/1-19.
- 6195
RODRIGUEZ C., M.F. Comparacion de diferentes materiales de propagacion vegetativa en la produccion de tres variedades comerciales de banano y platan. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H22/1-12.
- 6196
RODRIGUEZ CABILLOS, M. y LAMAS MOLINA, E. Evaluacion de diferentes metodos de produccion de semilla de musaceas. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H23/1-7.
- 6197
PEREZ RIVERA, R.A. Evaluacion de selecciones criollas e introducidas de papaya. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H24/1-17.
- 6198
PEREZ RIVERA, R.A. Ensayos de rendimiento de papaya isalco No. 2 con 3 niveles de N, 3 niveles P y 2 adicionales de K. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H25/1-14.
- 6199
MIRA, A. DE. Biologia y dinamica de poblacion del molusco *Orthalicus fisheri* en citricos. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H26/1-7.

- 5200
RODRIGUEZ CADILLOS, M. Evaluacion preliminar de dos intensidades de podas de rejuvenecimiento en citricos. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H27/1-5.
- 6201
UGARTE, R.R. Causas y consecuencias economicas de un bajo rendimiento de empaque de toronja en la Costa Norte de Honduras. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H28/1-17.
- 5202
MOLINA, M.R., AXIEN, B. y BRESSANI, R. Deshidratacion de verduras. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H29/1-9.
- 5203
HERRERA, A. y CASTRO, E.V. La utilizacion e importancia del analisis fisico-quimico en seleccion de variedades de cultivos hortícolas y frutícolas por su calidad nutricional e industrial. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. p. H30/1-10.
- 5204
MARADIAGA C., F.E. Ensayo preliminar para el control del gusano del fruto (*Helictais* sp) en tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill). In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H31/1-6.
- 5205
ARIAS, E. La mosca del mediterraneo en Honduras y su importancia economica. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H32/1-9.
- 5206
RODRIGUEZ, E. y VELLANI, J.R. Rentabilidad de las siembras multiples e intercaladas de hortalizas en el Valle de Comayagua (Honduras). In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H33/1-3.
- 6207
GAYTAN M., M.A. Evaluacion semi-comercial de rendimientos y analisis economicos de cuatro variedades de tomate tipo industrial. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H34/1-5.
-
- 5208
GAYTAN M., M.A. Proyecto de exportacion de melones y cebolla en el Valle de Zacapa (Guatemala). In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H35/1-4.
- 6209
BRADEN, D.A. et al. Produccion de tomate para consumo fresco en la Cooperativa Las Canas por su calidad nutricional e industrial. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H36/1-9.

- 6210
BAUCEDO RAMIREZ, E. y VASQUEZ GONZALEZ, J.F. Rescate de frutas tropicales silvestres. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H37/1-16.
- 6211
VASQUEZ GONZALEZ, J.F. Actividades de la Comision Nacional de Fruticultura en Veracruz (Mexico). In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. p. H38/1-5.
- 6212
PZ, P.Z. y TERRES, A. Efecto de la distancia entre hileras sobre cuatro variedades de tomate, avances. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H39/1-5.
- 6213
SNIJLS, J.H.G. Necesidad y metodologia de documentacion en los recursos geneticos. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. p. H40/1-11.
- 6214
SPOBIAN, A. Estrategias y alternativas para la produccion y distribucion de semillas en Centro America. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. H41/1-23.
- 6215
RESOLUCIONES Y recomendaciones de la mesa de maiz. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. 1-3.
- 6216
RESOLUCIONES Y recomendaciones de la mesa de trabajo en sorgo. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. 4-5.
- 6217
RESOLUCIONES Y recomendaciones de la mesa de leguminosas de grano. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. p. 7.
- 6218
RESOLUCIONES Y recomendaciones de la mesa de arroz. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. pp. 8-9.
- 6219
RESOLUCIONES Y recomendaciones de la mesa de horticultura. In Reunion Anual del PCCMCA, 25a., Tegucigalpa, 1979. Memoria. Tegucigalpa, SRN, 1979. v. 4. p. 10.

ADOPCION

2152 2154 2155 2403 2439 3161 3308 3450 3481 3497

AMERICA LATINA

2049 2133 2207 2643 2794

AMERICA CENTRAL-1

2012 2013 2019 2061 2062 2063 2064 2090 2092 2106
 2107 2108 2126 2135 2159 2164 2165 2168 2184 2192
 2199 2203 2206 2207 2208 2217 2225 2235 2243 2254
 2264 2269 2293 2298 2305 2306 2310 2315 2324 2326
 2334 2340 2341 2351 2352 2358 2361 2362 2369 2373
 2393 2394 2395 2396 2397 2399 2401 2403 2407 2408
 2421 2433 2436 2437 2438 2461 2463 2476 2505 2507
 2527 2528 2533 2556 2558 2569 2573 2614 2630 2631
 2661 2662 2689 2696 2705 2723 2730 2738 2747 2785
 2786 2811 2826 2864 2875 3019 3030 3041 3057 3077
 3133 3208 3238 3251 3266 3272 3301 3307 3330 3339
 3347 3366 3447 3494 3507 3523

AMERICA CENTRAL-2

2557 2787 3547

AMERICA TROPICAL

2091 2093 2419 3382

ARACHIS HYPOGAEA

2097 2151 2784 3060 3410 3472

ASISTENCIA TECNICA

2049 2050 2051 2119 2152 2153 2154 2155 2191 2192
 2273 2274 2302 2342 2348 2359 2360 2400 2402 2403
 2405 2406 2407 2416 2441 2450 2495 2500 2552 2566
 2607 2641 2642 2662 2704 2744 2746 2873 2996 3017
 3028 3061 3112 3148 3161 3246 3266 3297 3298 3299
 3308 3309 3310 3312 3313 3345 3357 3366 3451 3490
 3497 3527 3583

AZUFRE

2937 3038 3278

BACTERIAS PERJUDICIALES

2037 2185 2204 2284 2286 2325 2370 2371 2427 2462
 2536 2557 2558 2580 2657 2811 2915 2925 3095 3211
 3456 3470 3509

BANCOS DE GERMOPLASMA

2505 2570 2733 3344 3573 3574

BELICE

3108 3124 3339

BIOLOGIA DEL SUELO

2453 2728 3106 3115 3216 3219 3397 3453 3484

BRASIL

2799

CAJANUS CAJAN

2030 2042 2044 2111 2151 2643 2644 2802 2906 3063
 3067 3068 3080 3093 3102 3382 3400 3405 3458 3460
 3465 3478 3483

CALCIO (CA)

2040 2937 3038 3278 3509

CALIDAD MOLINERA

2475 2548 2977 3181 3575

CARIBE

3133 3238 3266 3339 3366 3507 3523

CATIE

2016 2050 2361 2363 2367 2369 2370 2422 2425 2426
 2461 2463 2527 2533 2539 2542 2569 2577 2579 2582
 2645 2651 2653 2687 2726 2731 2733 2749 2786 2803
 2806 2815 2822 2864 2908 2912 3001 3041 3058 3103
 3159 3231 3246 3300 3301 3447 3454 3471 3472 3475
 3476 3509 3538 3539 3569 3570 3582 3583

CEREALES

2264 2394 2395 2404 2436 2496 2846 3084

CEREALES

3421

CERTIFICACION

2058 2120 2168 2232 2233 2235 2301 2398

CIENCIAS DEL SUELO

2005 2026 2029 2031 2032 2040 2220 2269 2305 2324
 2400 2470 2651 2912 3038 3123 3246 3402 3471 3524
 3583

COLOMBIA

2010 2012 2019 2021 2022 2028 2029 2030 2032 2033
 2034 2039 2048 2062 2074 2092 2093 2098 2352 2465
 2503 2574 2648 2695 2721 2734 2743 2759 2927 2928
 2942 2980 2995 3002 3003 3004 3059 3085 3101 3107
 3173 3209 3211 3215 3309 3387 3388 3449 3579

COMPONENTES DE RENDIMIENTO

2425 2529 2724 2801 2802 3095 3316 3397 3403 3477
 3505 3545

COMUNICACION

2050 2053 2127 2193 2482 2483 2484 2490 2506 2764
3116 3118 3207 3293 3450 3569 3584

CONTAMINACION AMBIENTAL

3251 3373

CONTENIDO

2000 2054 2065 2103 2129 2161 2201 2242 2252 2281
2282 2295 2321 2322 2337 2391 2392 2435 2485 2555
2562 2629 2636 2694 2701 2710 2722 2751 2781 2792
2852 2886 2973 2994 3012 3048 3051 3121 3204 3302
3338 3381 3445 3584

CONTROL BIOLÓGICO

2035 2038 2229 2369 2836 2871 3251 3252 3321 3335
3347 3364 3429 3494 3510 3558 3567

CONTROL CULTURAL

2040 2097 2151 3126 3127 3178 3179 3245 3251 3336
3363 3376 3380 3468 3495 3498 3509

CONTROL FÍSICO

2029 2031 2100 2151 2357 2445 2519 2750 3073 3124
3125 3127 3179 3251 3408 3484 3579

CONTROL GENERAL

2037 2092 3468

CONTROL INTEGRADO

3251 3429

CONTROL QUÍMICO GENERAL

2382 3251 3324 3373 3551 3555

CONTROL QUÍMICO

2740 3095

COSTA RICA - 1

2005	2012	2015	2016	2019	2023	2035	2061	2062	2063
2064	2072	2082	2089	2092	2093	2126	2138	2139	2159
- 2170	2171	2180	2184	2185	2213	2214	2217	2223	2225
2234	2235	2247	2248	2259	2269	2272	2293	2306	2307
2310	2328	2330	2341	2351	2352	2354	2362	2363	2367
2369	2408	2415	2418	2421	2422	2423	2426	2437	2439
2441	2442	2443	2460	2461	2462	2463	2464	2466	2467
2468	2469	2470	2471	2481	2497	2498	2499	2507	2511
2512	2514	2518	2519	2528	2533	2536	2538	2539	2540
2542	2545	2556	2557	2567	2568	2572	2573	2577	2578
2579	2591	2606	2619	2620	2630	2647	2651	2665	2667
2671	2674	2688	2715	2722	2723	2726	2731	2733	2738
2749	2773	2785	2786	2796	2798	2815	2891	2905	2914
2924	2944	2950	2955	2956	2975	3027	3104	3167	3174
3180	3216	3230	3244	3246	3300	3324	3570		

COSTA RICA - 2

2199	2558	2631	2696	2787	2859	2901	2902	2903	2908
2912	2931	2949	2951	2981	3001	3032	3058	3092	3103
3151	3152	3231	3235	3248	3275	3276	3281	3322	3339
3346	3349	3412	3454	3471	3472	3475	3476	3508	3509
3523	3535	3547							

CREDITO AGRICOLA

2399	2405	2437	2495	2600	3108	3112	3307	3308	3463
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

CUBA

2093	2101	2126							
------	------	------	--	--	--	--	--	--	--

CULTIVOS AZUCAREROS Y FECULENTOS

2097	3269	3330	3563						
------	------	------	------	--	--	--	--	--	--

CULTIVOS ESTIMULANTES

2740									
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CULTIVOS MULTIPLES

2044	2111	2151	2437	2784	3025	3058	3059	3060	3072
3103	3217	3223	3224	3237	3264	3269	3300	3354	3356
3392	3395	3398	3399	3401	3406	3447	3449	3454	3455
3459	3460	3461	3463	3471	3476	3480	3483	3485	3525
3539	3541								

CULTIVOS MULTIPLES (MAIZ * FRIJOL)

2784	3058	3059	3060	3072	3217	3223	3224	3269	3300
3354	3356	3395	3398	3399	3406	3454	3455	3459	3471
3476	3480	3483	3539						

CULTIVOS OLEAGINOSOS

2097	3060	3350	3351	3561					
------	------	------	------	------	--	--	--	--	--

CHILOTE
2347 3535

DENSIDAD Y DISTANCIAMIENTO

2024 2028 2040 2111 2151 2218 2303 2328 2367 2368
2466 2478 2480 2521 2534 2588 2590 2593 2594 2602
2624 2625 2658 2673 2743 2767 2778 2800 2807 2830
2831 2833 2842 2893 2916 2936 2938 2945 2947 2954
3001 3007 3025 3031 3072 3075 3076 3122 3124 3126
3150 3178 3222 3224 3237 3242 3245 3264 3271 3283
3317 3333 3354 3372 3384 3395 3401 3410 3417 3418
3439 3447 3458 3460 3461 3493 3501 3505 3525 3534
3543 3545 3563

DISCURSOS

2001 2066 2096 2105 2130 2132 2162 2163 2202 2203
2253 2296 2338 2491 2492 2493 2887 2888 2889 2971
3052 3053 3054 3055 3201 3202 3203 3442 3443 3444

DOLICHOS LAB-LAB

2025 2030 2042 2579 2653 2922 3328

DRENAJE

2912 3123

ECOLOGIA VEGETAL

2519 2786 3096 3472

ECONOMIA

2023 2117 2151 2184 2248 2264 2298 2361 2362 2395
2399 2404 2405 2421 2436 2437 2438 2447 2453 2475
2495 2512 2514 2518 2568 2588 2590 2592 2593 2600
2607 2614 2659 2672 2673 2723 2741 2745 2782 2784
2902 2904 2914 3038 3060 3072 3073 3107 3108 3112
3113 3125 3126 3127 3154 3178 3179 3237 3245 3269
3271 3299 3307 3311 3312 3313 3317 3345 3350 3352
3356 3358 3418 3448 3454 3460 3463 3464 3471 3480
3481 3484 3485 3491 3495 3501 3502 3503 3508 3519
3520 3522 3525 3537 3538 3539 3541 3555 3580

ECUADOR

2352 3215

EDUCACION

2108 2406 2407 3038 3440 3500 3507 3523 3527

ELABORACION DE ALIMENTOS

2003 2496 2644 3080 3081 3082 3160 3420 3421 3431
3479 3481 3566

EL SALVADOR - 1

2012 2018 2026 2027 2042 2043 2047 2061 2062 2063
 2069 2079 2087 2092 2113 2118 2126 2144 2145 2168
 - 2175 2176 2182 2184 2187 2210 2217 2219 2220 2225
 2227 2228 2233 2235 2245 2254 2256 2266 2269 2270
 2271 2273 2289 2293 2301 2306 2308 2310 2312 2331
 2334 2341 2351 2352 2353 2360 2362 2365 2369 2370
 2377 2378 2385 2402 2408 2411 2418 2421 2429 2434
 2437 2450 2459 2511 2516 2520 2521 2528 2533 2536
 2543 2544 2556 2566 2573 2575 2576 2580 2582 2583
 2584 2585 2586 2587 2589 2592 2594 2598 2599 2600
 2601 2602 2608 2624 2630 2646 2650 2652 2656 2658
 2663 2666 2668 2723 2727 2728 2735 2739 2740 2742
 2744 2745 2750 2767 2768 2775 2782 2784 2785 2809
 2810 2813 2814 2817 2823 2829 2837 2865 2867 2869
 2919 2954 3091 3097 3105 3111 3154 3261 3331

EL SALVADOR - 2

2199 2223 2557 2631 2676 2746 2778 2786 2787 2802
 2808 2816 2828 2862 2866 2868 2870 2872 2898 2918
 2926 2939 2940 2943 2953 2983 3019 3022 3060 3069
 3070 3078 3098 3099 3109 3110 3112 3126 3127 3130
 3137 3138 3155 3156 3163 3165 3170 3178 3179 3210
 3213 3214 3217 3223 3224 3225 3228 3239 3240 3242
 3245 3247 3250 3254 3259 3260 3277 3319 3323 3325
 3326 3327 3328 3332 3333 3335 3336 3337 3339 3359
 3360 3361 3362 3363 3364 3367 3368 3369 3370 3371
 3376 3380 3391 3396 3397 3398 3399 3400 3401 3404
 3405 3406 3407 3453 3457 3458 3461 3462 3463 3466
 3467 3483 3485 3486 3491 3492 3493 3495 3511 3523
 3523 3524 3531 3534 3541 3542 3551 3555 3557 3561
 3562 3564 3565 3567 3572

EL SALVADOR - 3

2558 2696 3459 3460 3489 3490 3496 3498 3506 3510
 3530 3533 3540 3543 3546 3547 3552 3553 3558 3559
 3560 3563 3568 3573 3580

EMPRESAS COMUNITARIAS

2360 2566 2904 3463

ENCALAMIENTO

2449 3244

ENSAYOS DEMOSTRATIVOS

2051 2119 2342 2348 2359 2416 2441 2552 2607 3028
 3246 3266 3298 3299 3310 3357 3366 3451 3484 3502
 3507 3537

EPOCAS DE SIEMBRA

2024 2027 2099 2149 2260 2353 2365 2374 2379 2411
 2423 2426 2429 2459 2522 2577 2601 2686 2801 2859
 2860 2863 2906 3058 3059 3066 3075 3117 3212 3214
 3223 3243 3248 3264 3269 3300 3316 3354 3379 3392
 3398 3447 3457 3458 3462 3471 3486 3487 3506 3509
 3559 3564 3575

EROSION Y RECUPERACION DEL SUELO

3246

ESTRUCTURA Y CITOLOGIA VEGETAL

2529 2952 3065 3221 3291 3295 3296 3403 3470 3579

FERTILIZANTES QUIMICOS - 1

2040 2041 2042 2043 2093 2099 2112 2113 2114 2148
 2149 2150 2151 2179 2180 2181 2182 2183 2184 2218
 2219 2221 2222 2223 2224 2225 2248 2269 2270 2271
 2272 2306 2307 2308 2332 2351 2352 2368 2374 2380
 2399 2402 2414 2421 2445 2449 2453 2456 2467 2468
 2518 2520 2523 2533 2534 2535 2543 2544 2549 2578
 2586 2588 2589 2590 2593 2594 2606 2609 2622 2625
 2628 2652 2665 2671 2672 2673 2728 2741 2742 2761
 2762 2763 2765 2779 2796 2797 2798 2804 2805 2806
 2830 2831 2832 2841 2842 2874 2893 2895 2899 2901
 2906 2916 2917 2937 2938 2977 2978 2987 2993 2998
 3069 3070 3085 3095 3124 3126 3127 3175 3176 3179
 3217 3219 3220 3244 3271 3277 3291 3317 3325 3386
 3395 3397 3400 3406 3415 3433 3454 3484 3496 3524
 3525 3537 3560

FERTILIZANTES QUIMICOS - 2

2059 3072 3122 3162 3178 3182 3218 3259 3278 3292
 3318 3319 3328 3372 3432 3453 3459 3493 3501 3502
 3509 3532 3534 3543 3563 3565 3581 3582

FERTILIZANTES ORGANICOS

2025 2030 2042 2044 2099 3038 3328

FERTILIZANTES FOLIARES

2741 2761 2804 2841 2901 2917 3400 3532

FISIOLOGIA Y BIOQUIMICA VEGETAL

2432 2474 2598 2803 2858 3026 3065 3101 3115 3139
 3221 3291 3295 3355 3403 3424 3427

FITOTOXICIDAD

2470 3279 3286 3324 3350 3351 3373 3385 3399 3408
 3425 3579

FOSFORO (P)

2148 2248 2272 2307 2402 2520 2534 2544 2586 2590
 2628 2652 2762 2938 2998 3069 3070 3178 3179 3217
 - 3220 3244 3271 3277 3325 3328 3386 3453 3484 3493
 3501 3502 3509 3524 3534 3543 3563 3581

FRUITICULTURA

2470 2567 3557 3558 3562 3566 3568

FUNGICIDAS

2731 2891 2894 3174 3225 3236 3281 3287 3322 3323
 3336 3467 3580

GERMINACION

2045 2247 2267 2287 3284 3365 3394

GLYCINE MAX

2030 2044 2244 2460 2538 2579 2822 2856 2859 2908
 3071 3074 3075 3082 3087 3091 3114 3117 3214 3216
 3219 3220 3383 3397 3401 3411 3416 3421 3435 3453
 3461 3472 3481 3482 3549

GUATEMALA (PAIS) - 1

2009 2012 2019 2044 2061 2062 2063 2064 2068 2078
 2086 2093 2110 2114 2119 2122 2126 2127 2146 2147
 2154 2159 2177 2178 2183 2184 2189 2199 2209 2218
 2226 2231 2235 2255 2269 2286 2288 2293 2300 2306
 2309 2310 2311 2334 2341 2342 2348 2352 2362 2364
 2369 2370 2374 2408 2418 2421 2428 2437 2453 2454
 2455 2507 2511 2528 2532 2533 2534 2537 2552 2553
 2554 2556 2571 2573 2588 2607 2609 2612 2613 2615
 2630 2631 2643 2654 2660 2664 2677 2680 2681 2682
 2687 2690 2691 2712 2723 2736 2777 2785 2805 2807
 2863 2984 2997 2998 2999 3005 3006 3008 3016 3019
 3025 3028 3034 3073 3106 3113 3115 3122 3125 3157
 3161 3212 3232 3267 3268 3269 3271 3290 3320 3345
 3350 3351 3352 3353 3355 3356 3377 3386 3395 3456
 3480 3500 3501 3505 3515 3520 3521

GUATEMALA (PAIS) - 2

2557 2558 2696 2787 3114 3264 3314 3339 3354 3374
 3378 3474 3503 3506 3513 3514 3516 3517 3518 3519
 3522 3523 3528 3547 3577 3578

HAITI

3357 3389

HERBICIDAS

2151	2284	2356	2357	2374	2383	2384	2385	2409	2410
2414	2443	2478	2623	2624	2670	2691	2717	2718	2748
2750	2775	2776	2815	2816	2817	2838	2839	2861	2862
2898	2900	2918	2919	2939	2940	2974	2975	2976	2988
3000	3036	3038	3073	3111	3124	3125	3126	3127	3177
3178	3179	3245	3276	3279	3286	3320	3324	3350	3351
3363	3373	3385	3399	3408	3410	3425	3484	3495	3498
3502	3509	3536	3579						

HERENCIA

2577	2601	2651	3473
------	------	------	------

HIDROPONIA

2806

HONDURAS - 1

2007	2012	2017	2019	2025	2036	2061	2062	2063	2064
2070	2080	2092	2100	2117	2142	2143	2153	2159	2174
2188	2191	2199	2211	2217	2221	2225	2234	2235	2254
2257	2261	2269	2270	2290	2293	2310	2333	2334	2341
2346	2349	2352	2362	2369	2370	2371	2375	2404	2408
2410	2412	2413	2418	2421	2424	2427	2437	2446	2447
2448	2449	2457	2458	2475	2495	2496	2505	2507	2509
2510	2511	2513	2517	2522	2526	2528	2531	2533	2536
2545	2546	2550	2556	2559	2573	2581	2603	2610	2611
2630	2655	2659	2702	2703	2716	2723	2760	2766	2785
2786	2855	2856	2857	2860	2873	2874	2932	2977	2978
2979	2988	2991	2993	3009	3013	3018	3019	3020	3021
3024	3036	3066	3075	3117	3128	3135	3172	3176	3181
3222	3274	3279	3292	3299	3394	3408	3484	3502	3548

HONDURAS - 2

2558	2631	2696	2787	3023	3220	3243	3283	3339	3379
3390	3523	3547							

HONGOS PERJUDICIALES

2036	2037	2094	2099	2185	2186	2187	2188	2189	2204
2226	2246	2247	2284	2286	2300	2325	2349	2354	2370
2371	2427	2433	2463	2465	2473	2511	2536	2537	2540
2545	2557	2558	2580	2581	2609	2627	2646	2647	2654
2655	2657	2667	2668	2687	2735	2772	2811	2812	2834
2843	2844	2863	2891	2894	2924	2931	2990	3038	3064
3092	3103	3104	3105	3151	3152	3153	3162	3174	3210
3211	3223	3235	3236	3250	3281	3287	3317	3322	3323
3329	3336	3347	3367	3376	3390	3394	3400	3412	3466
3467	3470	3472	3476	3478	3493	3509	3546	3580	

HONGOS X ORYZA SATIVA

2433	2465	2473	2545	2627	2667	2668	2891	2894	2990
3174	3281	3287	3322	3478	3580				

HONGO X PHASEOLUS VULGARIS

2246 2247 2284 2286 2325 2370 2371 2427 2463 2536
 2537 2540 2557 2558 2580 2581 2646 2647 2654 2655
 - 2657 2735 2811 2812 2863 2924 3038 3064 3092 3104
 3105 3210 3211 3225 3235 3236 3390 3394 3400 3412
 3466 3467 3470 3476 3478

HONGO X ZEA MAYZ

2036 2037 2094 2099 2186 2187 2188 2189 2204 2226
 2300 2349 2354 2511 2687 2772 2834 2931 3103 3151
 3152 3153 3185 3250 3367 3376 3476 3478 3493 3509

HORTALIZAS DE FRUTO

3060 3251 3332 3336 3380 3559

HORTALIZAS DE HOJA

3060 3333 3335 3356 3560

HORTALIZAS DE RAIZ

2097 3058 3060 3300 3331 3334 3337 3429 3430 3454
 3460 3564 3565 3567 3570

HOSPEDERAS

2097 2227 2460 2465 2538 2579 2653 2688 2922 3087
 3089 3091 3094 3362 3413 3414

INSECTICIDAS

2031 2035 2038 2039 2092 2097 2098 2100 2116 2117
 2118 2119 2123 2230 2288 2304 2369 2583 2585 2589
 2669 2680 2731 2769 2808 2835 2865 2869 2870 2997
 3035 3038 3090 3097 3098 3099 3109 3110 3154 3157
 3232 3251 3254 3282 3324 3335 3348 3349 3358 3364
 3365 3371 3391 3393 3409 3438 3484 3502 3503 3531
 3533 3561 3562 3568

INSECTOS PERJUDICIALES - 1

2031 2035 2036 2037 2038 2039 2046 2092 2094 2097
 2098 2099 2100 2116 2117 2118 2119 2123 2190 2227
 2228 2230 2231 2246 2247 2266 2284 2288 2304 2369
 2381 2411 2422 2432 2459 2465 2474 2538 2539 2542
 2578 2582 2583 2584 2585 2587 2601 2609 2614 2626
 2653 2656 2658 2669 2680 2688 2736 2738 2756 2765
 2769 2770 2771 2773 2808 2809 2834 2835 2836 2837
 2843 2844 2865 2866 2867 2868 2869 2870 2922 2997
 3034 3035 3059 3064 3089 3090 3091 3094 3096 3097
 3098 3099 3107 3110 3115 3145 3154 3155 3156 3157
 3158 3163 3227 3228 3231 3232 3251 3252 3253 3254
 3255 3282 3321 3335 3347 3348 3360 3362 3364 3365
 3367 3371 3373 3391 3393 3395 3396 3400 3401 3413
 3414 3472 3475 3492 3493 3503 3510 3531 3533 3551
 3562 3570

INSECTOS PERJUDICIALES - 2

3038 3109 3329 3349 3358 3407 3409 3427 3429 3468
 3484 3494 3555 3558 3561 3567 3568

INSECTOS PERJUDICIALES

2381 2432 2465 2474 2626 2669 3282 3321 3329 3362
 3427

INSECTOS PERJUDICIALES

2246 2247 2284 2288 2359 2369 2422 2459 2538 2542
 2582 2583 2584 2585 2587 2589 2653 2656 2658 2736
 2738 2808 2809 2865 2866 2867 2868 2869 2870 2922
 2997 3038 3059 3064 3089 3090 3091 3094 3096 3097
 3099 3107 3109 3110 3115 3227 3228 3232 3251 3253
 3347 3391 3393 3395 3396 3400 3407 3409 3413 3414
 3468 3484 3494

INSECTOS PERJUDICIALES

2031 2035 2036 2037 2038 2039 2046 2092 2094 2097
 2098 2099 2100 2116 2117 2118 2119 2190 2227 2228
 2230 2231 2266 2304 2411 2601 2680 2688 2756 2765
 2769 2770 2771 2773 2834 2835 2836 2837 3034 3154
 3155 3156 3158 3251 3252 3253 3255 3347 3348 3349
 3358 3360 3362 3364 3367 3395 3401 3492 3493 3494
 3503 3510 3531 3533

INVESTIGACION

2004 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2152 2207 2244
 2340 2373 2400 2403 2406 2407 2494 2501 2642 2662
 3002 3038 3056 3077 3294 3309 3310 3311 3312 3440
 3447 3448 3449 3450 3455 3499 3501 3507 3523 3529
 3583

ISLAS VIRGENES

2061 2062

JAMAICA

3523

LABRANZA MINIMA

3363 3495 3508 3509 3536 3539

LEGUMINOSAS

2264 2394 2395 2404 2436 2496 2661 2846 2875 2910
~~2922 3038 3062 3078 3084 3208 3231 3419 3483 3584~~

LEGUMINOSAS

2030 2042 2044 2460 2538 2579 2643 2653 2818 2819
 2820 2821 2911 2922 3063 3076 3356 3472

MAGNESIO (MG)

2040 2937 2938 3038 3278 3509

- MALEZAS

2029 2031 2040 2097 2098 2151 2227 2285 2356 2357
 2374 2383 2384 2385 2409 2410 2414 2443 2445 2465
 2478 2519 2538 2623 2624 2670 2691 2717 2718 2748
 2750 2765 2774 2775 2776 2815 2816 2817 2838 2839
 2861 2862 2898 2900 2918 2919 2920 2921 2922 2939
 2940 2974 2975 2976 2988 3000 3036 3073 3087 3091
 3094 3111 3124 3125 3126 3127 3177 3178 3179 3245
 3276 3279 3286 3320 3350 3351 3363 3385 3399 3400
 3408 3413 3414 3423 3484 3495 3498 3509 3522 3536
 3579

MANEJO DE SUELOS

2026 2029 2031 2032 2059 2912 3123 3246 3363 3454
 3495 3508 3509 3536 3539

MAQUINARIA Y EDIFICIOS

2023 2355 2496 2514 2599 2673 2904 2914 3161 3234
 3307 3383 3416 3480 3495 3499 3509

MATEMATICAS Y ESTADISTICAS

2263 2297 2783 2823 2847 3031 3112 3233 3341 3385
 3388 3402 3455 3525 3582

MEDIDAS

2053 2127 2764

MEJORAMIENTO DE PLANTAS - 1

2005 2012 2015 2018 2020 2021 2022 2068 2069 2070
 2071 2072 2076 2077 2099 2101 2106 2107 2108 2109
 2133 2134 2165 2166 2167 2169 2170 2171 2173 2176
 2177 2203 2205 2207 2209 2212 2214 2216 2243 2255
 2256 2257 2258 2259 2260 2261 2262 2265 2268 2284
 229 2297 2309 2310 2311 2312 2314 2315 2342 2343
 2345 2346 2350 2413 2414 2425 2430 2434 2442 2446
 2452 2461 2479 2502 2503 2508 2509 2510 2513 2515
 2570 2575 2577 2596 2604 2608 2645 2675 2677 2681
 2684 2685 2714 2726 2727 2734 2747 2752 2757 2758
 2759 2765 2766 2768 2793 2800 2824 2826 2827 2829
 2892 2906 2927 2928 2933 2934 2941 2942 2950 2953
 2980 3008 3009 3010 3014 3016 3019 3022 3023 3024
 3030 3032 3033 3064 3129 3130 3131 3137 3173 3183
 3226 3241 3261 3268 3361 3368 3378 3491

MEJORAMIENTO DE PLANTAS - 2

2055	2056	2057	2646	2755	2935	2995	3005	3038	3040
3065	3102	3132	3135	3136	3140	3164	3165	3170	3212
3234	3256	3260	3296	3344	3359	3367	3369	3377	3382
3395	3400	3416	3428	3439	3440	3455	3470	3473	3477
3490	3513	3514	3528	3530	3540	3550	3552	3553	

MEJORAMIENTO X ORYZA SATIVA

2434	2714	2793	2892	2980	3173	3183	3428		
------	------	------	------	------	------	------	------	--	--

MEJORAMIENTO X PHASEOLOS VULGARIS

2243	2284	2326	2425	2430	2461	2570	2575	2577	2645
2646	2726	2727	2734	2927	2995	3005	3008	3009	3010
3038	3064	3065	3212	3395	3400	3455	3470	3473	3477

MEJORAMIENTO X ZEA MAYS

2005	2012	2015	2018	2020	2021	2022	2068	2069	2070
2071	2072	2076	2077	2099	2101	2106	2107	2108	2109
2133	2134	2165	2166	2167	2169	2170	2171	2173	2176
2177	2203	2205	2207	2209	2212	2214	2216	2255	2256
2257	2258	2259	2260	2261	2262	2265	2268	2297	2299
2309	2310	2311	2312	2314	2315	2342	2343	2345	2346
2350	2413	2414	2442	2446	2452	2502	2503	2508	2509
2510	2513	2515	2596	2604	2608	2675	2677	2681	2684
2685	2752	2757	2758	2759	2765	2766	2768	2824	2826
2827	2829	2853	2928	2933	2934	2935	2941	2942	2950
3014	3016	3022	3023	3024	3030	3032	3040	3129	3130
3131	3132	3135	3136	3137	3140	3241	3256	3268	3296
3359	3361	3367	3378	3395	3440	3490	3491	3513	3514
3528	3530								

MEJORAMIENTO X ZEA MAYS

2055	2056	2057	3455						
------	------	------	------	--	--	--	--	--	--

METODOLOGIA

2056	2057	2094	2166	2167	2171	2173	2176	2177	2203
2261	2267	2268	2287	2325	2328	2382	2452	2545	2786
3002	3031	3038	3079	3141	3146	3159	3241	3249	3253
3284	3310	3312	3341	3366	3373	3378	3385	3388	3402
3412	3413	3447	3448	3455	3491	3499	3501	3507	3524
3538	3582	3583							

MEXICO (PAIS)

2008	2011	2012	2019	2020	2031	2037	2038	2061	2062
2076	2085	2092	2093	2094	2123	2126	2148	2155	2167
2190	2262	2284	2285	2299	2326	2327	2357	2500	2507
2511	2526	2641	2724	2824	2835	2941	2943	2996	3010
3019	3030	3072	3076	3130	3131	3132	3147	3148	3149
3308	3339	3343	3439	3440	3523	3525	3527	3529	

MICROELEMENTOS

2040 2150 2453 2470 2917 2938 3038 3085 3175 3278
3319

MONOCULTIVO

2151 3058 3103 3237 3392 3395 3398 3471 3476 3480
3483 3525 3539

NEMATODOS

2187 2370 2810 2872 3038 3229 3230 3380 3404 3472

NICARAGUA - 1

2006 2012 2024 2041 2061 2062 2063 2064 2071 2081
2088 2092 2093 2097 2099 2109 2111 2112 2126 2140
2141 2149 2150 2151 2152 2159 2172 2173 2181 2184
2186 2212 2217 2222 2225 2229 2232 2235 2246 2254
2258 2269 2291 2293 2306 2310 2313 2332 2334 2341
2344 2347 2351 2356 2359 2362 2366 2368 2369 2370
2376 2383 2384 2405 2414 2416 2417 2418 2437 2444
2445 2456 2472 2477 2478 2479 2501 2507 2508 2515
2523 2528 2533 2535 2541 2558 2581 2590 2593 2595
2596 2597 2655 2656 2678 2685 2686 2689 2692 2733
2741 2748 2756 2764 2765 2769 2779 2785 2797 2804
2825 2830 2832 2834 2838 2840 2842 2843 2844 2845
2893 2899 2917 2933 2935 2943 2989 2990 300 3007
3014 3019 3033 3035 3158 3164 3237 3270 3288 3317
3347 3358 3487

NICARAGUA - 2

2199 2557 2631 2696 2761 2786 2787 2801 2831 2836
2841 2846 2861 2982 3075 3095 3096 3136 3162 3171
3219 3236 3251 3252 3255 3265 3289 3339 3342 3375
3403 3413 3414 3415 3433 3523 3526 3547

NITROGENO (N)

2113 2148 2149 2248 2272 2307 2380 2402 2414 2445
2467 2468 2520 2534 2544 2549 2586 2594 2622 2625
2628 2652 2665 2671 2672 2673 2728 2762 2796 2841
2842 2895 2938 2978 2987 2998 3069 3070 3115 3124
3126 3127 3162 3176 3178 3179 3182 3217 3219 3259
3271 3277 3291 3317 3318 3325 3328 3372 3386 3406
3453 3459 3484 3493 3501 3502 3524 3534 3543 3563
3581

NPK

2040	2041	2042	2043	2099	2112	2114	2150	2151	2179
2180	2181	2182	2183	2184	2218	2219	2221	2222	2223
2224	2225	2269	2270	2272	2306	2308	2332	2351	2352
2368	2421	2449	2453	2456	2533	2535	2543	2578	2588
2593	2606	2741	2763	2797	2798	2804	2805	2830	2831
2832	2895	2899	2901	2937	2977	2993	3038	3095	3122
3175	3218	3278	3292	3397	3415	3432	3433	3454	3496
3525	3532	3537	3560	3565					

NUTRICION ANIMAL

2069	2111	2151	2447	2501	2678	2758	2761	2764	3084
3113	3147	3257	3258	3263	3372	3464	3465	3482	3519
3540	3541	3544							

NUTRICION HUMANA

2060	2090	2151	2339	2420	2440	2449	2453	2504	2571
2643	2644	2675	2678	2719	2729	2730	2732	2755	2764
2802	2818	2819	2820	2821	2822	2854	2908	2909	2910
2911	2913	2929	2930	2941	3004	3038	3057	3071	3078
3079	3080	3082	3083	3086	3137	3141	3142	3143	3144
3145	3146	3160	3216	3226	3256	3307	3334	3340	3373
3411	3419	3420	3421	3431	3434	3435	3436	3472	3478
3479	3481	3504	3549	3554	3557	3566			

PANAMA (PAIS) - 1

2004	2012	2014	2045	2046	2061	2062	2073	2083	2093
2116	2120	2121	2126	2136	2137	2159	2169	2179	2184
2199	2215	2216	2217	2224	2225	2230	2235	2249	2254
2260	2269	2274	2292	2293	2302	2304	2306	2310	2314
2329	2334	2341	2351	2362	2372	2379	2380	2381	2408
2418	2432	2433	2451	2474	2477	2480	2507	2545	2547
2549	2551	2556	2558	2604	2605	2616	2617	2618	2621
2622	2623	2625	2626	2627	2628	2630	2631	2669	2670
2672	2673	2679	2683	2684	2711	2713	2714	2717	2718
2720	2725	2752	2753	2754	2762	2763	2770	2771	2774
2776	2780	2793	2795	2800	2827	2833	2839	2892	2895
2896	2897	2900	2906	2916	2936	2937	2945	2946	2947
2948	2985	2987	3015	3017	3019	3029	3062	3068	3093
3175	3177	3182	3183	3185	3218	3262	3278	3280	3318
3321	3428	3438							

ORYZA SATIVA - 1

2151 2168 2234 2339 2340 2372 2373 2374 2375 2376
 2377 2378 2379 2380 2381 2383 2384 2385 2402 2432
 2433 2434 2465 2466 2467 2468 2469 2470 2471 2472
 2473 2474 2475 2481 2512 2545 2546 2547 2548 2549
 2550 2551 2552 2553 2554 2568 2591 2600 2615 2616
 2617 2618 2619 2620 2621 2622 2623 2624 2625 2626
 2627 2628 2663 2664 2665 2666 2667 2668 2669 2670
 2671 2672 2673 2674 2711 2712 2713 2714 2715 2716
 2717 2718 2719 2720 2721 2794 2795 2796 2797 2798
 2891 2892 2893 2894 2895 2896 2897 2898 2899 2900
 2901 2902 2903 2973 2975 2976 2977 2978 2979 2980
 2981 2982 2983 2984 2985 2986 2987 2988 2989 2990
 2991 2993 3060 3085 3171 3172 3173 3174 3175 3176
 3177 3178 3179 3180 3182 3237 3272 3276 3277 3278
 3279 3280 3286 3287 3289 3290 3316 3319 3329

ORYZA SATIVA - 2

2227 3181 3183 3184 3185 3274 3275 3281 3282 3283
 3284 3285 3288 3291 3292 3314 3315 3317 3318 3320
 3321 3322 3323 3324 3325 3326 3327 3328 3362 3421
 3423 3424 3425 3426 3427 3428 3478 3481 3496 3572
 3573 3574 3575 3576 3577 3578 3579 3580 3581

ORYZA SATIVA (ARROZ BAJO RIEGO INTERMITENTE)

2466 3182 3184 3423 3426

ORYZA SATIVA (ARROZ EN SECANO)

2377 2378 2379 2546 2547 2549 2550 2551 2591 2616
 2618 2619 2620 2622 2663 2666 2670 2672 2713 2716
 2897 2900 2903 2975 2976 2986 3177 3185 3237 3275
 3279 3280 3281 3283 3285 3314 3315 3316 3425 3426
 3427 3574 3575 3577

ORYZA SATIVA (ARROZ INUNDADO)

2380 2468 2475 2591 2620 2797 3171 3280 3285 3288
 3289 3290 3292 3315 3316 3317 3423 3426 3574 3575

ORYZA SATIVA X AMERICA CENTRAL

2168 2340 2373 2433 3272

ORYZA SATIVA X GUATEMALA

2374 2552 2553 2554 2615 2664 2712 2984 3290 3314
 3320 3577 3578

ORYZA SATIVA X EL SALVADOR

2168 2377 2378 2385 2402 2434 2600 2624 2663 2666
 2668 2898 2983 3060 3178 3179 3277 3319 3323 3325
 3326 3328 3362 3496 3572 3573 3580

IRYZA SATIVA X COSTA RICA

2234 2466 2467 2468 2469 2470 2481 2512 2545 2568
 2591 2619 2620 2665 2667 2671 2674 2715 2796 2798
 2891 2901 2902 2902 2975 2981 3174 3180 3275 3276
 3281 3322 3324

IRYZA SATIVA X HONDURAS

2234 2375 2475 2545 2546 2550 2716 2977 2978 2979
 2988 2991 2993 3172 3176 3181 3274 3279 3283 3292

IRYZA SATIVA X NICARAGUA

2151 2376 2383 2384 2472 2797 2893 2899 2982 2989
 2990 3171 3237 3288

IRYZA SATIVA X PANAMA

2372 2379 2380 2381 2432 2433 2474 2545 2547 2549
 2551 2616 2617 2618 2621 2622 2623 2625 2626 2627
 2628 2669 2670 2672 2673 2711 2713 2714 2717 2718
 2720 2793 2795 2892 2894 2895 2896 2897 2900 2976
 2985 2986 2987 3175 3177 3182 3183 3184 3185 3278
 3280 3282 3285 3286 3287 3315 3316 3318 3321 3329
 3425 3426 3428 3574 3575 3576

PANAMA (PAIS) - 2

2557 2696 2787 2894 2904 2934 2974 2976 2986 3074
 3134 3166 3184 3234 3253 3282 3285 3286 3287 3315
 3316 3329 3337 3339 3383 3384 3385 3416 3425 3426
 3437 3512 3523 3537 3547 3574 3575 3576

PARTICIPANTES: PCCMCA

2052 2054 2102 2128 2160 2200 2241 2280 2283 2320
 2323 2391 2485 2562 2636 2701 2781 2792 2853 2890
 2972 3051 3204 3302 3445

PASTOS Y PLANTAS FORRAJERAS

2151 3084 3147 3257

PCCMCA

2019 2061 2062 2063 2064 2107 2108 2110 2126 2135
 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143 2144 2145
 2146 2147 2159 2164 2169 2170 2172 2174 2175 2179
 2184 2199 2208 2210 2212 2213 2215 2217 2219 2221
 2222 2223 2224 2225 2254 2289 2290 2291 2292 2293
 2306 2310 2311 2312 2313 2314 2315 2341 2363 2364
 2365 2366 2408 2527 2532 2541 2551 2553 2554 2556
 2557 2558 2559 2613 2630 2631 2661 2696 2705 2785
 2787 2811 2875 3018 3020 3038 3039 3040 3041 3077
 3133 3208 3238 3272 3301 3339 3342 3526 3547 3569
 3584

PERU
2207 2907 2938

PHASEOLUS
2326 2431 2530 2538 2653 2654 2922 3091 3094 3395

PHASEOLUS VULGARIS - 1
2206 2234 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2267
2273 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292
2293 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333
2334 2339 2340 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2368
2369 2370 2371 2405 2418 2420 2421 2422 2423 2424
2425 2426 2427 2428 2430 2431 2453 2454 2455 2456
2457 2458 2460 2461 2462 2463 2464 2481 2495 2512
2520 2527 2528 2530 2531 2532 2533 2534 2535 2536
2537 2538 2540 2541 2542 2543 2544 2556 2568 2570
2571 2572 2573 2574 2575 2576 2577 2578 2580 2581
2582 2583 2584 2585 2586 2587 2588 2590 2600 2630
2637 2643 2644 2645 2646 2647 2648 2650 2651 2652
2653 2654 2655 2656 2657 2658 2661 2662 2695 2702
2723 2724 2725 2726 2727 2728 2728 2731 2732 2733
2734 2735 2736 2737 2738 2741 2742 2746 2782 2807

PHASEOLUS VULGARIS - 1
2206 2234 2243 2244 2245 2246 2247 2248 2249 2267
2273 2284 2285 2286 2287 2288 2289 2290 2291 2292
2293 2325 2326 2327 2328 2329 2330 2331 2332 2333
2334 2339 2340 2361 2362 2363 2364 2365 2366 2367
2368 2369 2370 2371 2405 2418 2419 242 2420 2421
2423 2424 2425 2426 2427 2428 2429 2430 2431 2453
2454 2455 2456 2457 2458 2459 2460 2461 2462 2463
2464 2481 2495 2512 2520 2527 2528 2529 2530 2531
2532 2533 2534 2535 2536 2537 2538 2539 2540 2541
2542 2543 2544 2556 2568 2569 2570 2571 2572 2573
2574 2575 2576 2577 2578 2579 2580 2581 2582 2583
2584 2585 2586 2587 2588 2589 2590 2600 2630 2643
2644 2645 2646 2647 2648 2649 2650 2651 2652 2653
2654 2655 2656 2657 2658 2659 2661 2662 2695 2702
2723 2724 2725 2726 2727 2727 2728 2729 2731 2732
2733 2734 2735 2736 2737 2738 2741 2742 2746 2782
2807

PHASEOLUS VULGARIS - 2

2631	2660	2730	2739	2740	2743	2744	2745	2748	2749
2750	2782	2783	2784	2785	2786	2799	2801	2803	2804
2805	2806	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2815	2816
2817	2823	2854	2855	2857	2858	2860	2861	2862	2863
2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873
2874	2905	2907	2910	2912	2913	2914	2915	2917	2922
2924	2925	2927	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001
3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3058
3059	3060	3064	3065	3066	3067	3069	3072	3073	3080
3081	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3094
3095	3096	3097	3099	3101	3104	3105	3106	3107	3109
3110	3111	3112	3113	3209	3210	3211	3212	3217	3221
3222	3223	3224	3226	3227	3228	3229	3232	3233	3236
3237	3251	3253	3269	3328	3354	3356	3384	3386	3388
3391	3392	3393	3396	3398	3402	3408	3418	3468	3471

PHASEOLUS VULGARIS - 3

2557	2558	2559	2696	2787	3038	3115	3145	3215	3225
3230	3235	3300	3347	3387	3389	3390	3394	3395	3399
3400	3403	3404	3405	3406	3407	3409	3412	3413	3414
3415	3419	3420	3422	3436	3454	3455	3456	3459	3466
3467	3469	3470	3473	3474	3476	3477	3478	3479	3480
3483	3484	3485	3486	3487	3494	3496	3502	3539	

PHASEOLUS VULGARIS X AMERICA CENTRAL

2206	2228	2243	2293	2326	2334	2340	2361	2362	2369
2421	2461	2527	2533	2556	2557	2558	2569	2573	2630
2631	2643	2662	2696	2723	2730	2738	2785	2786	2787
2811	2864	3251	3347						

PHASEOLUS VULGARIS X COSTA RICA

2234	2247	2248	2293	2328	2330	2362	2363	2367	2369
2418	2421	2422	2423	2426	2460	2461	2462	2463	2464
2481	2512	2528	2533	2536	2538	2539	2540	2542	2556
2557	2558	2568	2572	2573	2577	2578	2579	2630	2631
2647	2651	2696	2723	2726	2731	2733	2738	2749	2785
2786	2787	2905	2912	2914	2924	3001	3058	3092	3104
3230	3235	3300	3412	3454	3471	3476			

PHASEOLUS VULGARIS X EL SALVADOR

2245 2273 2289 2293 2331 2334 2362 2365 2369 2370
 2418 2421 2429 2459 2520 2528 2533 2536 2543 2544
 2556 2557 2558 2573 2575 2576 2580 2582 2583 2584
 2585 2586 2587 2589 2600 2630 2631 2646 2650 2652
 2656 2658 2723 2727 2728 2735 2739 2740 2742 2744
 2745 2746 2750 2782 2784 2785 2786 2787 2808 2809
 2810 2813 2816 2817 2823 2862 2865 2866 2867 2868
 2869 2870 2872 3060 3069 3091 3097 3099 3105 3109
 3110 3111 3112 3210 3217 3223 3224 3225 3228 3328
 3391 3396 3398 3399 3400 3404 3405 3406 3407 3459
 3466 3467 3483 3486 3496

PHASEOLUS VULGARIS X EL SALVADOR - 2

2696

PHASEOLUS VULGARIS X GUATEMALA

2286 2288 2293 2334 2362 2364 2370 2418 2421 2428
 2453 2454 2455 2528 2532 2533 2534 2537 2556 2557
 2558 2571 2573 2588 2630 2631 2643 2654 2660 2696
 2723 2736 2785 2787 2805 2807 2863 2917 2998 3005
 3006 3008 3073 3113 3115 3212 3232 3354 3356 3386
 3395 3456 3474 3480

PHASEOLUS VULGARIS X HONDURAS

2234 2290 2293 2333 2334 2362 2369 2370 2371 2418
 2421 2424 2427 2457 2458 2495 2528 2531 2533 2536
 2556 2557 2558 2573 2581 2630 2631 2655 2659 2696
 2702 2723 2785 2786 2787 2855 2857 2860 2873 2874
 3009 3066 3222 3390 3394 3408 3484 3502

PHASEOLUS VULGARIS X NICARAGUA

2246 2291 2293 2332 2334 2362 2366 2368 2369 2370
 2405 2418 2456 2528 2533 2535 2541 2557 2558 2581
 2590 2631 2655 2656 2696 2723 2741 2748 2785 2786
 2787 2801 2804 2861 2917 3000 3007 3095 3096 3236
 3237 3251 3288 3347 3403 3413 3415

PHASEOLUS VULGARIS X PANAMA

2249 2292 2293 2334 2362 2418 2556 2557 2558 2631
 2696 2725 2787 3253 3384

PLAGAS (NO INSECTIBLES)

2229 2614 2739 2740 3263 3472 3544

PLANTAS PRODUCTORAS DE DROGAS

2922 3087 3094

PLANTAS TEXTILES

2151 2168 2410 3251

POTASIO (K)
2671 3220 3509

PRACTICAS AGRONOMICAS

2023 2025 2029 2032 2033 2034 2059 2071 2155 2247
2249 2284 2355 2374 2403 2439 2441 2445 2514 2519
2659 2685 2999 3028 3038 3161 3345 3352 3353 3363
3366 3410 3424 3440 3463 3480 3484 3502 3507 3520
3537 3538

PRACTICAS AGRONOMICAS

2347 2599 2687 3343 3355 3519

PRACTICAS AGRONOMICAS TRADICIONALES

2023 2025 2030 2033 2034 2374 2514 2999 3352 3353
3356 3366 3389 3449 3480 3520 3521 3537

PRODUCCION

2005 2009 2191 2264 2273 2311 2376 2394 2437 2457
2501 2512 2554 2980 3004 3115 3138 3308 3309 3310
3374 3389 3496 3508

PROGRAMAS - 1

2015 2017 2020 2021 2022 2042 2068 2069 2070 2071
2072 2073 2074 2075 2076 2077 2099 2107 2108 2109
2114 2135 2136 2137 2138 2139 2140 2141 2142 2143
2144 2145 2146 2147 2152 2164 2165 2206 2208 2209
2210 2211 2212 2213 2214 2215 2216 2217 2235 2244
2247 2255 2257 2258 2259 2284 2288 2309 2312 2313
2314 2315 2326 2327 2341 2342 2344 2352 2373 2374
2375 2405 2414 2415 2434 2436 2437 2445 2457 2478
2481 2497 2498 2499 2515 2523 2527 2534 2569 2570
2596 2597 2604 2609 2612 2624 2660 2661 2662 2675
2677 2678 2681 2682 2690 2692 2702 2720 2721 2766
2768 2779 2793 280 2829 2846 2933 2953 2980 3003
3010 3016 3022 3023 3033 3063 3133 3136 3208 3238
3299 3301 3308 3309 3326 3328 3330 3339 3400 3436
3440 3483 3500 3508

PROGRAMAS - 2

2685 2705 2744 2765 2785 2797 2827 2845 2855 2875
2935 2955 2985 2995 3014 3015 3062 3075 3077 3102
3114 3135 3155 3164 3247 3264 3272 3294 3359 3374
3389 3429 3437 3493 3507 3523 3529 3547 3553

PROGRAMAS - 3

2055 3165 3395

PROGRAMAS X AMERICA CENTRAL

2107 2108 2135 2164 2165 2206 2208 2217 2235 2264
 2301 2326 2341 2352 2373 2436 2437 2527 2569 2661
 2662 2705 2785 2875 3077 3133 3208 3238 3272 3330
 3339 3507 3523

PROGRAMAS X COSTA RICA

2015 2072 2138 2139 2213 2214 2217 2235 2247 2341
 2352 2415 2437 2481 2497 2498 2785 2955 3339 3508
 3523

PROGRAMAS X EL SALVADOR

2042 2069 2144 2145 2210 2217 2235 2312 2341 2352
 2434 2437 2744 2768 2785 2829 2953 3022 3165 3247
 3326 3328 3339 3359 3400 3493 3523

PROGRAMAS X GUATEMALA

2068 2114 2146 2147 2209 2235 2255 2288 2309 2341
 2342 2342 2352 2352 2374 2437 2534 2609 2612 2612
 2660 2677 2681 2682 2682 2690 2785 3016 3114 3264
 3339 3374 3395 3500 3523

PROGRAMAS X HONDURAS

2017 2070 2142 2143 2211 2217 2235 2257 2341 2352
 2375 2437 2457 2702 2766 2785 2855 3023 3075 3135
 3299 3339 3523

PROGRAMAS X NICARAGUA

2099 2109 2140 2141 2152 2212 2217 2235 2258 2313
 2341 2344 2405 2414 2437 2445 2478 2515 2523 2596
 2597 2678 2685 2692 2765 2779 2785 2797 2845 2846
 2933 2935 3014 3033 3075 3136 3164 3339 3523

PROGRAMAS X PANAMA

2073 2136 2137 2215 2216 2217 2235 2314 2341 2604
 2720 2793 2800 2827 2985 3015 3339 3437 3523

PROTECCION DE PRODUCTOS ALMACENADOS

2045 2047 2120 2121 2122 2123 2231 2494 2599 2784
 3035 3160 3334 3365 3451 3566

PROYECTO PUEBLA

2500 2641 3308 3527

LEGUMINOSAS GENERAL
6072 6137 6150

LEGUMINOSAS
6048 6137

MAGNESIO (MG)
6074 6178 6209

MALEZAS
6017 6036 6043 6044 6046 6053 6066 6067 6081 6116
6128 6149 6160

MANEJO DE SUELOS
6023 6044 6046 6049 6081 6116 6128 6170

MAQUINARIA Y EDIFICIOS
6023 6072

MATEMATICAS Y ESTADISTICAS
6100 6168

MEJORAMIENTO DE PLANTAS -1
6021

MEJORAMIENTO DE PLANTAS -2
6008 6016 6018 6019 6022 6025 6026 6027 6028 6085
6088 6097 6104 6117 6121 6145 6149 6214

MEJORAMIENTO X ORYZA SATIVA
6214

MEJORAMIENTO X PHASEOLUS VULGARIS
6104 6117 6121 6145 6214

MEJORAMIENTO X ZEA MAYS -1
6021

MEJORAMIENTO X ZEA MAYS -2
6016 6018 6019 6022 6025 6026 6028 6214

METODOLOGIA
~~6025 6026 6031 6040 6057 6068 6073 6088 6100 6143~~
6168 6203 6213

MEXICO (PAIS)
6009 6027 6069 6210 6211

MICROELEMENTOS
6040 6074 6130 6209

HONGOS PERJUDICIALES
 1- 6018 6060 6086 6101 6109 6115 6118 6135 6145 6146
 6159 6175 6201

HONGO X ORIZA SATIVA
 6159

HONGO X PHASEOLUS VULGARIS
 6101 6109 6115 6118 6135 6145 6146

HONGO X ZEA MAYS
 6018 6060 6069 6175

HORTALIZAS DE FRUTO
 6174 6175 6176 6177 6178 6179 6185 6203 6204 6206
 6207 6209 6212

HORTALIZAS DE HOJA
 6180 6181 6182 6183 6185 6202 6206 6208

HORTALIZA GENERAL
 6041

HORTALIZAS DE RAIZ
 6047 6048 6128 6130 6151 6184 6186 6187 6188 6191
 6192 6194 6203

HOSPEDERAS
 6205

INSECTICIDAS
 6057 6058 6065 6084 6085 6087 6108 6111 6123 6188
 6204

INSECTOS PERJUDICIALES
 6063 6073 6110 6112 6136

INSECTOS PERJUDICIALES
 6057 6058 6065 6068 6069 6084 6085 6087 6108 6111
 6138 6143 6188 6201 6204 6205

INSECTOS PERJUDICIALES X PHASEOLUS VULGARIS
 6108 6110 6111 6112 6138 6143

INSECTOS PERJUDICIALES X ZEA MAYS
 6057 6058 6063 6065 6068 6069

INVESTIGACION -
 6009 6010 6012 6013 6014 6064 6071 6088 6100

LABRANZA MINIMA
 6017 6036 6043 6044 6081 6116 6128

FERTILIZANTES QUIMICOS -1

6020 6040 6046 6077 6080 6177

FERTILIZANTES QUIMICOS -2

6034 6043 6044 6049 6052 6054 6061 6083 6085 6092
6094 6095 6130 6133 6141 6155 6172 6178 6183 6198
6209

FISIOLOGIA Y BIOQUIMICA VEGETAL

6008 6040 6103 6104 6138 6209

FITOTOXICIDAD

6036 6053 6085 6087

FOSFORO (P)

6020 6040 6046 6054 6074 6077 6083 6092 6141 6183

FRUTICULTURA

6052 6193 6195 6196 6197 6198 6199 6200 6201 6203
6205 6208 6210 6211

GLYCINE MAX

6048 6075 6103 6136 6149

GUATEMALA (PAIS)-1

6020

GUATEMALA (PAIS)-2

6027 6028 6029 6030 6032 6033 6041 6053 6054 6056
6077 6078 6084 6089 6094 6113 6119 6120 6121 6122
6123 6124 6125 6126 6127 6153 6154 6155 6157 6202
6207 6208

HAITI

6059

HERBICIDAS

6017 6036 6043 6044 6053 6066 6067 6081 6116 6128
6149 6160

HONDURAS -1

6035 6042 6064 6065 6134 6168 6204

HONDURAS -2

6027 6033 6060 6066 6067 6070 6075 6076 6081 6082
6083 6090 6133 6139 6140 6143 6149 6152 6166 6169
6171 6172 6173 6186 6187 6201 6205 6206 6209 6212

DISCURSOS

1- 6002 6003 6004

DISTRIBUCION Y COMERCIALIZACION

6062 6098 6137 6156 6164 6201 6208 6209 6214

DRENAJE

6170

ECONOMIA -1

6021 6022 6024 6031 6041 6047 6050 6051 6052 6053
6056 6059 6060 6070 6075 6076 6083 6094 6098 6102
6116 6129 6130 6134 6137 6140 6147 6155 6157 6205
6206 6207 9049

ECONOMIA -2

6152 6158 6164 6201 6202

EDUCACION

6011 6056 6158 6211

ELABORACION DE ALIMENTOS

6007 6114 6129 6202

EL SALVADOR -2

6021 6024 6034 6045 6051 6055 6061 6074 6085 6095
6174 6184

EL SALVADOR -3

6012 6013 6017 6018 6019 6022 6023 6030 6033 6036
6038 6039 6046 6047 6048 6050 6058 6063 6073 6087
6090 6091 6092 6096 6097 6098 6099 6108 6109 6110
6115 6132 6133 6136 6160 6161 6163 6175 6176 6177
6178 6179 6180 6181 6182 6183 6185 6190 6191 6192
6193 6195 6196 6197 6198 6199 6200 6203

EMPRESAS COMUNITARIAS

6070 6076 6152

ENSAYOS DEMOSTRATIVOS

6024 6034 6035 6053 6056 6059 6069 6071 6078 6091
6099 6157

EPOCAS DE SIEMBRA

6030 6039 6043 6060 6095 6119 6130 6143 6149 6192
6196

EROSION Y RECUPERACION DEL SUELO

6022 6066

ESTRUCTURA Y CITOLOGIA VEGETAL

6147

CIENCIAS DEL SUELO

6040 6044 6074 6113 6128 6170

COLOMBIA

6147 6162

COMPONENTES DE RENDIMIENTO

6008 6089 6113 6117 6123 6146

COMUNICACION

6015 6213

CONTENIDO

6001

CONTROL BIOLÓGICO

6058 6063 6136

CONTROL CULTURAL

6044 6046 6081 6116 6128

CONTROL FÍSICO

6066

COSECHA

6187 6192

CRECIMIENTO

6045 6089 6104 6136 6144 6147

CULTIVOS AZUCAREROS Y FECULENTOS

6151 6189 6190

CULTIVOS MÚLTIPLES

6044 6045 6046 6047 6048 6049 6050 6051 6066 6075
6095 6098 6126 6128 6130 6133 6147 6175 6185 6194
6206

CULTIVOS OLEAGINOSOS

6056

CHILOTE

6080

DENSIDAD Y DISTANCIAMIENTO

6020 6045 6054 6061 6077 6080 6127 6149 6176 6181
6184 6212

DESARROLLO AGRÍCOLA

6005 6006 6009

ADOPCION

1- 6021 6022 6034 6091 6099 6139

AMERICA LATINA 6011

6006 6007 6011 6088 6101 6161 6194

AMERICA CENTRAL -1

6005 6071 6090 6170 6214

AMERICA CENTRAL -2

6033 6163

PROTECCION DE PRODUCTOS ALMACENADOS

3161 6057 6072 6105 6114 6148

ARACHIS HYPOGAEA

6075 6100

ASISTENCIA TECNICA Y EXTENSION

6005 6009 6010 6014 6016 6020 6024 6035 6053 6056
6059 6070 6071 6076 6078 6120 6134 6140 6152 6157

AZUFRE

6054 6074

BACTERIAS PERJUDICIALES

6109 6118 6124 6189

BANCOS DE GERMOPLASMA

6148 6210 6213

BIOLOGIA DEL SUELO

6113 6142

CAJANUS CAJAN

6099 6102 6132 6137 6150

CALCIO (CA)

6074 6178 6209

CARIBE

6071

CATIE

6015 6044 6045 6046 6049 6104 6116 6128 6130 6148
6150 6151 6188 6189 6213

CEREALES

6072 6107

EA MAYS X GUATEMALA

009	2012	2019	2044	2061	2062	2063	2064	2068	2078
086	2093	2110	2114	2119	2122	2126	2127	2146	2147
154	2159	2177	2178	2183	2184	2189	2209	2218	2226
235	2255	2269	2300	2306	2309	2310	2311	2341	2342
348	2353	2408	2437	2507	2511	2607	2677	2680	2681
582	2687	3016	3019	3025	3034	3113	3122	3125	3157
264	3267	3268	3269	3271	3339	3345	3350	3351	3352
353	3354	3355	3356	3374	3377	3378	3395	3480	3500
501	3503	3505	3506	3513	3514	3515	3516	3517	3518
519	3520	3521	3522	3523	3528				

OPCION

021 6022 6034 6091 6099 6139

AMERICA LATINA

006 6007 6011 6088 6101 6159 6161 6194

AMERICA CENTRAL - 1

005 6071 6090 6170 6214

AMERICA CENTRAL - 2

033 6163

PROTECCION DE PRODUCTOS ALMACENADOS

057 6072 6105 6114 6131 6148

RACHIS HYPOGAEA

075 6100

SISTENCIA TECNICA Y EXTENSION

005 6009 6010 6014 6016 6020 6024 6035 6053 6056
059 6070 6071 6076 6078 6120 6134 6140 6152 6157

ZEA MAYS X PANAMA

2004	2012	2014	2045	2046	2061	2062	2073	2083	2093
2116	2120	2121	2126	2136	2137	2159	2169	2179	2184
2215	2216	2217	2224	2225	2230	2235	2254	2260	2269
2274	2302	2304	2306	2310	2314	2341	2351	2408	2451
2507	2604	2605	2679	2683	2684	2752	2753	2754	2762
2763	2770	2771	2774	2776	2780	2827	2833	2839	2934
2936	2937	2947	2948	3015	3017	3019	3134	3253	3339
3437	3512	3523	3537						

ZEA MAYS X NICARAGUA

2006	2012	2024	2041	2061	2062	2063	2064	2071	2081
2088	2092	2093	2097	2099	2109	2111	212	2126	2140
2141	2149	2150	2151	2152	2159	2172	2173	2181	2184
2186	2212	2217	2222	2225	2229	2232	2235	2254	2258
2269	2306	2310	2313	2341	2347	2351	2356	2359	2405
2414	2416	2437	2444	2445	2507	2508	2515	2595	2596
2678	2685	2686	2756	2764	2765	2769	2825	2830	2831
2832	2834	2836	2838	2845	2933	2935	2943	3014	3019
3035	3136	3158	3251	3252	3255	3265	3270	3339	3342
3347	3358	3523							

ZEA MAYS X COSTA RICA

2005	2012	2015	2016	2019	2023	2035	2061	2062	2063
2064	2072	2082	2089	2092	2093	2126	2138	2139	2159
2170	2171	2180	2184	2185	2213	2214	2217	2223	2225
2234	2235	2259	2269	2272	2300	2306	2307	2310	2341
2351	2352	2354	2408	2415	2437	2439	2441	2442	2443
2481	2497	2498	2499	2507	2511	2512	2514	2518	2519
2568	2606	2688	2773	2931	2944	2950	2951	3032	3058
3103	3151	3152	3244	3246	3248	3339	3346	3349	3454
3471	3476	3508	3509	3523	3535				

ZEA MAYS X HONDURAS

141	2007	2012	2017	2019	2025	2036	2061	2062	2063
2064	2070	2080	2100	2117	2143	2153	2159	2174	2188
2191	2211	2217	2221	2225	2234	2235	2254	2257	2261
2269	2270	2310	2341	2346	2349	2352	2408	2410	2412
2413	2437	2446	2447	2448	2449	2475	2495	2507	2509
2510	2511	2513	2517	2603	2702	2760	2766	2855	2932
3013	3018	3019	3020	3021	3023	3024	3036	3128	3135
3209	3243	3299	3339	3379	3502	3523			

ZEA MAYS - 3

2451 2481 2499 2507 2509 2510 2511 2512 2517 2519
2524 2568 2592 2593 2594 2598 2599 2600 2601 2602
2603 2604 2607 2608 2641 2675 2676 2677 2678 2679
2680 2681 2682 2683 2684 2685 2686 2687 2688 2702
2752 2753 2754 2755 2756 2757 2758 2759 2760 2762
2763 2764 2765 2766 2767 2768 2769 2770 2771 2772
2773 2774 2775 2776 2780 2784 2824 2825 2826 2827
2828 2829 2830 2831 2832 2833 2834 2835 2836 2837
2838 2839 2845 2855 2928 2929 2930 2931 2932 2933
2934 2935 2936 2937 2938 2940 2941 2942 2943 2944
2947 2948 2949 2950 2951 2953 2954 3013 3014 3015
3016 3017 3018 3019 3020 3021 3022 3023 3024 3025
3026 3030 3031 3032 3035 3036 3058 3059 3060 3072
3103 3108 3113 3122 3123 3125 3126 3127 3129 3130
3131 3135 3136 3137 3140 3141 3146 3147 3149 3156

ZEA MAYS - 4

2057 2199 3034 3124 3128 3132 3133 3134 3138 3142
3144 3145 3148 3150 3151 3152 3153 3154 3155 3157
3158 3159 3160 3169 3217 3223 3224 3238 3239 3240
3241 3242 3243 3244 3245 3246 3247 3248 3249 3250
3251 3252 3253 3255 3256 3264 3265 3266 3267 3268
3269 3270 3271 3295 3296 3299 3300 3328 3339 3340
3341 3342 3343 3344 3345 3346 3347 3348 3349 3350
3351 3352 3353 3354 3355 3356 3357 3358 3359 3360
3361 3362 3363 3364 3365 3366 3367 3374 3376 3377
3378 3379 3380 3392 3395 3398 3399 3401 3406 3421
3431 3434 3435 3437 3440 3454 3455 3459 3461 3463
3471 3476 3478 3480 3481 3483 3485 3489 3490 3491
3492 3493 3494 3495 3496 3498 3500 3501 3502 3503
3505 3506 3507 3508 3510 3512 3513 3516 3517 3522
3523 3526 3532 3533 3536 3537

ZEA MAYS - 5

2055 2056 2058 2059 3040 3499 3504 3509 3511 3514
3515 3518 3519 3520 3521 3524 3525 3528 3529 3530
3531 3534 3535 3539 3541

ZEA MAYS (MAIZ BRAQUITICO)

2831 3030 3267 3296 3343

ZEA MAYS (MAIZ DULCE)

2349 2595 2686 3160

ZEA MAYS (MAIZ OPACO-2)

2339 2440 2502 2503 2504 2675 2676 2677 2678 2681
2755 2928 2930 2941 3129 3140 3141 3144 3145 3160
3256 3340

VIRUS X ZEA MAYS

2037	2094	2099	2185	2187	2188	2189	2190	2227	2228
2231	226	2349	2353	2441	2450	2601	2608	2688	2768
2769	2773	2780	2834	2837	2943	3249	3361	3362	3530
3533									

ZEA MAYS - 1

2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2031	2032	2033
2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043
2044	2045	2046	2047	2048	2049	2051	2060	2061	2062
2063	2064	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074
2075	2076	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083
2084	2084	2085	2087	2088	2090	2091	2092	2093	2094
2097	2098	2099	2100	2101	2106	2107	2108	2109	211
2110	2112	2113	2114	2116	2117	2118	2119	2120	2121
2122	2123	2126	2127	2133	2134	2135	2136	2137	2138
2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148
2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2159	2164	2165
2166	2167	2168	2169	2170	2172	2173	2174	2175	2176
2178	2182	2185	2186	2205	2215				

ZEA MAYS - 2

2171	2177	2179	2180	2181	2183	2184	2187	2188	2189
2190	2191	2192	2203	2204	2206	2207	2208	2209	2210
2211	2212	2213	2214	2216	2217	2218	2219	2221	2222
2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232
2233	2234	2235	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260
2261	2262	2263	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271
2272	2273	2274	2287	2297	2299	2300	2301	2302	2303
2304	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314
2315	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347
2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357
2358	2359	2360	2396	2401	2402	2405	2408	2409	241
2410	2412	2413	2414	2415	2416	2437	2438	2439	2440
2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450
2452	2475	2495	2497	2498	2500	2502	2503	2504	2508
2513	2514	2515	2516	2518	2526	2595	2596	2600	2605

STIZOLOBIUM DEERINGIANUM
2025 2030 2042

TAXONOMIA Y GEOGRAFIA DE LAS PLANTAS
2003 2067 2326 2431 2530

TRINIDAD
3102

TRITICUM
2396 3071 3142 3143 3269 3356 3525

VARIEDADES
2012 2018 2020 2256 2326 2327 2442 2575 2676 2714
2726 2727 2734 2927 3005 3132 3170 3173 3183 3234
3261 3344 3430 3512

VENEZUELA
2061 2062 2075 2084 2511 2525 2649 2657 2812 2920
2921 3123 3547

VIGNA UNGUICULATA
2025 2030 2044 2151 2249 2329 2419 2460 2538 2579
2643 2644 2653 2747 2784 2800 2814 2909 2915 2916
2918 2919 2920 2921 2923 2925 2926 3060 3064 3070
3079 3080 3081 3083 3089 3090 3091 3098 3103 3110
3142 3213 3218 3231 3234 3385 3400 3417 3420 3457
3462 3464 3471 3472 3475 3478 3482 3483 3549

VIRUS
2037 2094 2099 2185 2187 2188 2189 2190 2227 2228
2231 2246 2266 2284 2286 2349 2353 2370 2411 2427
2450 2455 2460 2465 2536 2538 2539 2557 2558 2579
2580 2582 2601 2608 2653 2656 2688 2732 2736 2737
2738 2768 2769 2773 2780 2811 2813 2814 2834 2837
2843 2864 2865 2891 2922 2923 2926 2943 2990 3038
3064 3087 3088 3089 3091 3094 3099 3209 3228 3231
3249 3361 3362 3393 3400 3405 3407 3409 3457 3470
3475 3530 3533

VIRUS X ORYZA SATIVA
2465 2891 2990 3362

VIRUS X PHASEOLUS VULGARIS
2246 2284 2286 2370 2427 2455 2460 2536 2538 2539
2557 2558 2579 2580 2582 2653 2656 2732 2736 2737
2738 2811 2813 2864 2865 2922 3038 3064 3087 3088
3089 3091 3094 3099 3209 3228 3393 3400 3405 3407
3409 3470

REPUBLICA DOMINICANA

2548 2693 3067 3150 3168 3169 3344 3348 3392 3393
 3409 3410 3411 3417 3418 3423 3424 3429 3430 3432
 3547

RESISTENCIA

2094 2098 2187 2190 2226 2226 2300 2325 2353 2371
 2381 2411 2450 2463 2545 2557 2558 2608 2627 2646
 2647 2653 2667 2756 2768 2770 2771 2780 2811 2868
 2943 2990 3064 3104 3105 3151 3163 3209 3210 3211
 3227 3235 3250 3317 3332 3360 3361 3367 3395 3396
 3404 3412 3456 3457 3466 3468 3470 3474 3530 3546
 3559

RESTO DEL MUNDO

2101 2204 2303 2354 2473 2570 2747 3063 3382

REUNIONES

2055 2056 2057 2058 2059 2060 2092 2093 2094 2566
 2567 2568 2642 2675 2676 2677 3038 3039 3040 3293
 3294 3295 3296 3297 3298 3299 3300 3301 3307 3308
 3309 3310 3311 3312 3313 3446 3447 3448 3449 3450
 3451

RIEGO

2113 2914 3239 3463

SELECCION MASAL

2056 2166 2167 2203 2261 2265 2343 2344 2452

SEMILLAS

2045 2047 2048 2058 2091 2098 2099 2101 2120 2121
 2122 2123 2154 2155 2168 2231 2232 2233 2234 2235
 2247 2267 2287 2301 2360 2398 2401 2494 2496 2505
 2592 2657 2731 2733 2845 2902 2955 3006 3013 3035
 3090 3145 3159 3284 3329 3347 3365 3394 3468

SISTEMAS DE SIEMBRA

2591 2979 2999 3123 3242 3315 3316 3336 3354 3356
 3395 3423 3426 3485 3575

SOCIOLOGIA RURAL

2393 3038 3112 3308 3309 3311 3313 3356 3463

SORGHUM VULGARE

2097 2111 2151 2227 2234 2308 2397 2401 2405 2417
 2476 2477 2478 2479 2480 2495 2501 2521 2522 2523
 2525 2597 2600 2605 2609 2610 2611 2612 2613 2614
 2643 2679 2689 2690 2691 2692 2761 2778 2779 2784
 2825 2840 2841 2842 2843 2844 2939 2945 2946 2952
 2956 3025 3026 3027 3028 3029 3033 3060 3063 3139
 3161 3162 3163 3164 3165 3166 3167 3168 3170 3251
 3254 3257 3258 3259 3260 3261 3262 3263 3264 3347
 3354 3355 3362 3365 3368 3369 3370 3371 3372 3375
 3376 3431 3432 3433 3438 3439 3463 3480 3482 3496
 3540 3541 3542 3543 3544 3545 3546 3547 3548 3549
 3550 3551 3552 3553 3554 3555 3777

PRUEBA DE VARIEDADES X ORYZA SATIVA

2377 2378 2380 2434 2469 2471 2472 2475 2546 2547

2550 2551 2553 2554 2615 2616 2617 2618 2619 2620

2621 2624 2663 2664 2665 2666 2667 2711 2712 2713

2715 2716 2720 2794 2795 2797 2892 2896 2903 2981

2982 2983 2984 2985 2986 2989 3171 3172 3184 3185

3274 3275 3285 3288 3289 3290 3314 3315 3316 3318

3424 3425 3426 3428 3572 3573 3574 3575 3576 3577

3578

PRUEBA DE VARIEDADES X ZEA MAYS

2012 2013 2014 2015 2016 2018 2019 2020 2061 2062

2063 2064 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085

2086 2087 2088 2089 2099 210 2101 2126 2136 2137

2138 2140 2141 2142 2144 2145 2146 2147 2159 2171

2172 2174 2175 2177 2199 2209 2210 2211 2212 2213

2214 2215 2217 2218

2309 2310 2312 2313

2413 2415 2444 2445 2448 2451 2475 2493 2498

2515 2516 2517 2524 2595 2596 2603 2604 2679 2682

2683 2684 2685 2753 2754 2760 2765 2768 2824 2826

2828 2932 2944 2948 2949 2950 2951 2953 3018 3019

3020 3021 3022 3023 3023 3032 3122 3128 3130 3135 3136

3137 3169 3238 3239 3240 3247 3265 3267 3270 3339

3346 3360 3377 3490 3506 3511 3513 3516 3517 3523

3526

PRUEBA DE VARIEDADES X ZEA MAYS - 2

2060 3040 3134 3248 3258 3342 3359 3378 3434 3492

3502 3505 3514 3515 3518 3535

PUERTO RICO

2737 2915 2922 2925 3087 3089 3090 3094 3227 3422

3468 3469 3470

RECOMENDACIONES Y RESOLUCIONES

2002 2095 2124 2125 2156 2157 2158 2194 2195 2196

2197 2198 2236 2237 2238 2239 2240 2250 2251 2275

2276 2277 2278 2279 2294 2316 2317 2319 2319 2386

2387 2388 2389 2390 2486 2487 2488 2489 2490 2564

2565 2565 2637 2638 2639 2640 2706 2707 2708 2709

2848 2849 2850 2851 2957 2958 2959 2992 3011 3037

3049 3050 3119 3120 3205 3206 3207 3273 3303 3304

3305 3306 3452 3488 3556 3571

LITING FORMAS S.A.

PRUEBA DE VARIEDADES - 1

2012	2013	2014	2015	2016	2018	2019	2020	2061	2062
2063	2064	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085
2086	2087	2088	2089	2099	2101	2110	2126	2136	2137
2138	2140	2141	2142	2144	2145	2146	2147	2159	2171
2172	2174	2175	2177	2209	2210	2211	2212	2213	2214
2215	2217	2254	2257	2258	2260	2262	2288	2289	2290
2291	2292	2293	2299	2303	2309	2310	2312	2314	2315
2329	2330	2331	2333	2334	2341	2342	2348	2363	2364
2365	2366	2377	2378	2380	2408	2412	2413	2415	2418
2423	2424	2426	2428	2429	2434	2444	2445	2448	2451
2454	2458	2464	2469	2471	2472	2475	2477	2478	2479
2507	2508	2515	2516	2517	2522	2523	2526	2531	2532
2541	2543	2546	2547	2550	2551	2553	2556	2572	2573
2576	2595	2596	2597	2603	2610	2611	2615	2616	2617
2619	2620	2630	2649	2650	2665	2666	2667	2685	2777

PRUEBA DE VARIEDADES - 2

2199	2528	2554	2574	2578	2604	2612	2613	2618	2621
2624	2631	2648	2660	2663	2664	2679	2682	2683	2684
2689	2690	2692	2693	2695	2711	2712	2713	2715	2716
2720	2724	2725	2753	2754	2760	2765	2768	2779	2794
2795	2797	2800	2801	2802	2824	2826	2828	2856	2857
2892	2896	2903	2906	2907	2908	2923	2932	2944	2946
2948	2949	2950	2951	2953	2956	2981	2982	2983	2984
2985	2986	2989	2991	3018	3019	3020	3021	3022	3023
3027	3028	3029	3032	3066	3067	3068	3074	3093	3114
3122	3128	3130	3135	3136	3137	3161	3165	3166	31667
3168	3169	3171	3172	3180	3185	3212	3213	3215	3216
3238	3239	3240	3247	3248	3260	3262	3265	3267	3270
3275	3285	3289	3290	3315	3316	3327	3331	3332	3337
3339	3346	3359	3360	3369	3370	3375	3377	3383	3396
3411	3437	3457	3477	3493	3511				

PRUEBA DE VARIEDADES - 3

2060	2557	2558	2668	2696	2787	3040	3134	3164	3184
3264	3274	3288	3314	3318	3342	3368	3378	3384	3385
3388	3422	3424	3425	3426	3428	3430	3434	3438	3439
3462	3469	3479	3484	3486	3487	3489	3490	3492	3502
3505	3506	3513	3514	3515	3516	3517	3518	3523	3526
3528	3535	3540	3542	3545	3547	3548	3552	3557	3559
3564	3572	3573	3574	3575	3576	3577	3578		

PRUEBA DE VARIEDADES X PHASEOLUS VULGARIS

2288	2289	2290	2291	2292	2293	2329	2330	2331	2333
2334	2363	2364	2365	2366	2412	2418	2422	2423	2424
2426	2428			458	2464	2474	2528	2531	2532
2541	2544		2557	2558	2572	2573	2576	2578	2630
2631	2648	2649							
2857	2907	3066	3067	3212	3215	3229	3384	3388	3393
3404	3477	3479	3484	3486	3487	3502			

MONOCULTIVO

6044 6045 6050 6051 6147 6185 6194

NEMATODOS

6196

NICARAGUA -1

6068 6090

NICARAGUA -2

6079 6093 6106 6144 6159 6163 6165

NITROGENO (N)

6020 6046 6052 6054 6061 6077 6083 6092 6095 6133
6183

NIVELES DE TECNOLOGIA

6020 6043 6053 6056 6059 6078 6120 6157

NPK

6034 6043 6044 6049 6074 6080 6094 6130 6155 6172
6177 6178 6198 6209

NUTRICION ANIMAL

6041 6050 6051 6085 6102 6105 6107 6129 6151 6193

NUTRICION HUMANA

6007 6057 6096 6099 6107 6113 6114 6129 6131 6137
6187 6192 6193 6197 6198 6203 6210

ORYZA SATIVA -2

6066 6098 6130 6154 6155 6156 6157 6158 6159 6160
6161 6162 6163 6164 6165 6166 6167 6168 6169 6170
6171 6172 6173 6214

ORYZA SATIVA (ARROZ EN SECANO)

6154 6159 6160 6162

ORYZA SATIVA (ARROZ INUNDADO)

6162 6168 6169 6170

~~ORYZA SATIVA X AMERICA CENTRAL~~~~6163 6170 6214~~

ORYZA SATIVA X COSTA RICA

6130 6163 6164

ORYZA SATIVA X EL SALVADOR

6098 6121 6160 6163

ORYZA SATIVA X GUATEMALA
6154 6155 6157

ORYZA SATIVA X HONDURAS
6066 6166 6168 6169 6171 6172 6173

ORYZA SATIVA X NICARAGUA
6163 6165

ORYZA SATIVA X PANAMA
6156 6158 6163 6167

PANAMA (PAIS) -2
6090 6158

PANAMA (PAIS) -2
6033 6062 6156 6163 6167

PARTICIPANTES
6001

PASTOS Y PLANTAS FORRAJERAS
6051 6052 6085 6086 6088 6092 6093 6096

PCCMCA
6005 6015 6029 6037 6079 6090 6150

PHASEOLUS
6048 6066 6122 6124 6143 6150

PHASEOLUS VULGARIS
6007 6035 6041 6044 6047 6048 6049 6050 6066 6098
6101 6104 6105 6106 6109 6110 6111 6112 6113 6114
6115 6116 6117 6118 6119 6120 6121 6122 6123 6124
6125 6126 6127 6128 6130 6131 6133 6134 6135 6137
6138 6139 6140 6141 6142 6143 6144 6146 6147 6151
6206 6214

PHASEOLUS VULGARIS
6145

PHASEOLUS VULGARIS X AMERICA CENTRAL
6214

PHASEOLUS VULGARIS X COSTA RICA
6049 6104 6116 6128 6130 6135 6145 6146 6151

PHASEOLUS VULGARIS X EL SALVADOR
6047 6048 6050 6098 6108 6109 6115 6133

PHASEOLUS VULGARIS X EL SALVADOR
6110

PHASEOLUS VULGARIS X GUATEMALA

6041 6113 6119 6120 6121 6122 6123 6124 6125 6126
6127

PHASEOLUS VULGARIS X HONDURAS

6035 6066 6134 6140 6143 6206

PHASEOLUS VULGARIS X NICARAGUA

6106 6144

PLAGAS (NO INSECTILES)

6069 6199

PLANTAS TEXTILES

6050 6102

PRACTICAS AGRONOMICAS

6050 6139 6164 6171 6194

PRACTICAS AGRONOMICAS

6049 6116 6200

PRACTICAS AGRONOMICAS TRADICIONALES

6020 6023 6024 6046 6050 6139

PRODUCCION

6021 6043 6062 6064 6088 6137 6139 6156 6162 6164
6165 6171

PROGRAMAS -1

6011 6016 6071 6171 6211

PROGRAMAS -2

6012 6017 6029 6033 6043 6066 6079 6088 6090 6149
6150 6164 6208 6210

PROGRAMAS -3

6085 6165

PROGRAMAS X AMERICA CENTRAL

6033 6071 6090

PROGRAMAS X COSTA RICA

6033 6043 6090 6164

PROGRAMAS X EL SALVADOR

6012 6017 6033 6085 6090

PROGRAMAS POR GUATEMALA

6029 6033 6208

PROGRAMAS X HONDURAS
6033 6066 6090 6171

PROGRAMAS X NICARAGUA
6079 6090 6165

PROGRAMA X PANAMA
6090

PROYECTO PUEBLA
6009

PRUEBA DE VARIEDADES -2
6161 6191

PRUEBA DE VARIEDADES -3
6017 6018 6019 6027 6028 6030 6032 6033 6037 6039
6042 6043 6053 6054 6055 6056 6066 6082 6085 6089
6090 6093 6095 6096 6097 6106 6119 6125 6126 6132
6149 6159 6163 6166 6167 6169 6173 6179 6180 6182
6189 6190 6193 6197 6207

PRUEBA DE VARIEDADES -4
6118 6154 6158 6168 6174

PRUEBA DE VARIEDADES X ORYZA SATIVA
6154 6159 6161 6163 6166 6167 6168 6169 6173

PRUEBA DE VARIEDADES X PHASEOLUS VULGARIS
6066 6106 6118 6119 6126

PRUEBA DE VARIEDADES X ZEA MAYS -1
6033

PRUEBA DE VARIEDADES X ZEA MAYS -2
6018 6019 6027 6028 6030 6032 6037 6039 6042 6053
6055 6056 6066 6082 6095 6117 6126

PUERTO RICO
6118

RECOMENDACIONES Y RESOLUCIONES
6215 6216 6217 6218 6219

RENDIMIENTO (PER SE)
6008 6043 6062 6064 6069 6103 6123 6137 6138 6139
6156

REPUBLICA DOMINICANA
6111 6112 6137

RESISTENCIA

6038 6039 6060 6084 6086 6101 6110 6111 6115 6117
 6118 6118 6121 6122 6124 6135 6143 6145 6146 6159
 6189

RESTO DEL MUNDO

6052 6201

REUNIONES

6008 6009 6010 6015 6035 6214

RIEGO

6170

SEMILLAS

6109 6124 6148 6164 6188 6194 6195 6196 6214

SISTEMAS DE SIEMBRA

6046 6116 6175 6184 6186 6194 6196

SOCIOLOGIA RURAL

6041 6050 6051 6098

SORGHUM VULGARE +1

6045 6046 6047 6052 6075 6084 6086 6089 6090 6092
 6093 6094 6096 6214

SORGHUM VULGARE -2

6051 6085 6087 6088 6091 6095 6097

TAXONOMIA Y GEOGRAFIA DE LAS PLANTAS

6210

TRITICUM VULGARE

6011 6052

VARIETADES

6097 6139

VIGNA UNGUICULATA

6045 6047 6048 6066 6129 6137 6143 6150

VIRUS

6017 6018 6037 6038 6039 6069 6111 6112 6118 6121
 6122 6123 6136

VIRUS X PHASEOLUS VULGARIS

6111 6112 6118 6121 6122 6123

VIRUS X ZEA MAYS

6018 6038 6039 6069

ZEA MAYS -4
6007 6017 6022

ZEA MAYS -5
6008 6011 6018 6020 6021 6023 6024 6025 6026 6027
6028 6029 6030 6031 6032 6033 6034 6035 6036 6037
6038 6039 6041 6042 6043 6044 6045 6046 6047 6048
6049 6050 6051 6052 6053 6054 6055 6056 6057 6058
6059 6060 6061 6062 6063 6064 6065 6066 6067 6068
6069 6070 6071 6074 6075 6076 6077 6078 6079 6080
6081 6082 6083 6095 6098 6116 6119 6126 6130 6133
6147 6175 6214

ZEA MAYS (MAIZ OPACO -2)
6057

ZEA MAYS X AMERICA CENTRAL
6033 6071 6214

ZEA MAYS X COSTA RICA
6043 6044 6049 6130

ZEA MAYS X EL SALVADOR
6017 6018 6019 6021 6024 6034 6036 6038 6045 6046
6055 6074 6095 6175

ZEA MAYS X GUATEMALA
6020 6027 6028 6029 6030 6032 6033 6041 6053 6054
6056 6077 6078 6126

ZEA MAYS X HONDURAS
6027 6033 6035 6042 6060 6064 6065 6066 6067 6070
6075 6076 6081 6082 6083

ZEA MAYS X NICARAGUA
6068 6079

ZEA MAYS X PANAMA
6033 6062

ZEA MAYS X EL SALVADOR -2
6022 6023 6030 6033 6047 6048 6050 6051 6058 6061
6063 6098 6133

INDICE DE AUTORES

INDICE DE AUTORES

(En preparación)
