

Producción de pepinillo (*Cucumis sativus* L.) bajo ambiente protegido: evaluación de dos genotipos

José Aníbal Cruz-Coronado¹ & José Eladio Monge-Pérez²

APÉNDICE DIGITAL

CUADRO 9

Edad al inicio de cosecha informada en la literatura para producción de pepinillo en invernadero.

| Edad al inicio de cosecha (ddt) | Referencia |
|---------------------------------|---|
| 24 | (Nomura & Cardoso, 2000) |
| 24 – 56 | (Cardoso & Silva, 2003) |
| 28 – 39 | (Cardoso, 2002) |
| 31 | (Shaw, Cantliffe, Funes, & Shine III, 2004) |
| 31 | (Chacón-Padilla & Monge-Pérez, 2017) |
| 32 | (Hochmuth, y otros, 2004) |
| 35 | (Soleimani, Ahmadikhah, & Soleimani, 2009) |
| 40 | (Rahil & Qanadillo, 2015) |
| 46 | (Arshad, 2017) |
| 47 – 59 | (Arshad, Ali, & Khan, 2014) |

CUADRO 10

Longitud del fruto informada en la literatura para producción de pepinillo en invernadero.

| Longitud del fruto (cm) | Referencia |
|-------------------------|--|
| 12,43 – 16,27 | (Soleimani, Ahmadikhah, & Soleimani, 2009) |
| 12,80 – 16,30 | (Abu-Zahra & Ateyyat, 2016) |
| 13,60 – 17,80 | (Hochmuth, y otros, 2004) |
| 13,97 – 19,05 | (Lamb, Shaw, & Cantliffe, 2001) |
| 14,26 – 18,18 | (Arshad, Ali, & Khan, 2014) |
| 14,30 – 21,90 | (Shaw, Cantliffe, Rodríguez, Taylor, & Spencer, 2000) |
| 14,40 – 16,40 | (Gómez-López, Fernández-Trujillo, & Baille, 2006) |
| 14,60 – 15,00 | (Jasso-Chaverria, Hochmuth, Hochmuth, & Sargent, 2005) |
| 15,20 – 18,33 | (Kapuriya, y otros, 2017) |
| 16,61 – 16,76 | (Patil & Bhagat, 2014) |
| 17,52 – 19,86 | (Premalatha, Wahundeniya, Weerakkody, & Wicramathunga, 2006) |
| 17,81 | (Arshad, 2017) |
| 17,83 – 18,41 | (Chacón-Padilla & Monge-Pérez, 2017) |
| 19,30 | (Galindo, y otros, 2014) |

CUADRO 11

Diámetro del fruto informado en la literatura para producción de pepinillo en invernadero.

| Diámetro del fruto (mm) | Referencia |
|-------------------------|--|
| 24,40 – 33,00 | (Kapuriya, y otros, 2017) |
| 26,40 – 27,70 | (Hochmuth, y otros, 2004) |
| 28,40 – 35,10 | (Soleimani, Ahmadikhah, & Soleimani, 2009) |
| 35,00 – 37,00 | (Jasso-Chaverria, Hochmuth, Hochmuth, & Sargent, 2005) |
| 38,00 – 46,00 | (Shaw, Cantliffe, Rodríguez, Taylor, & Spencer, 2000) |
| 38,10 – 50,80 | (Lamb, Shaw, & Cantliffe, 2001) |
| 39,60 – 41,90 | (Patil & Bhagat, 2014) |
| 42,86 – 43,81 | (Chacón-Padilla & Monge-Pérez, 2017) |
| 46,00 – 58,00 | (Gómez-López, Fernández-Trujillo, & Baille, 2006) |
| 49,00 | (Galindo, y otros, 2014) |

CUADRO 12

Número de frutos por planta informado en la literatura para producción de pepinillo en invernadero.

| Número de frutos por planta | Referencia |
|-----------------------------|--|
| 6,00 – 51,00 | (Crosby, 2008) |
| 7,50 – 8,32 | (Patil & Bhagat, 2014) |
| 10,82 – 18,84 | (Premalatha, Wahundeniya, Weerakkody, & Wicramathunga, 2006) |
| 13,00 – 38,70 | (Hochmuth, y otros, 2004) |
| 13,14 – 23,10 | (Soleimani, Ahmadikhah, & Soleimani, 2009) |
| 17,83 – 38,00 | (Cardoso & Silva, 2003) |
| 19,10 – 41,30 | (Cardoso, 2002) |
| 21,00 – 27,00 | (Abu-Zahra & Ateyyat, 2016) |
| 24,00 – 31,00 | (Rahil & Qanadillo, 2015) |
| 25,51 – 34,44 | (Arshad, Ali, & Khan, 2014) |
| 27,60 – 66,80 | (Shaw, Cantliffe, Rodríguez, Taylor, & Spencer, 2000) |
| 27,64 | (Nomura & Cardoso, 2000) |
| 28,00 – 44,00 | (Lamb, Shaw, & Cantliffe, 2001) |
| 33,75 | (Arshad, 2017) |
| 33,81 – 41,35 | (Chacón-Padilla & Monge-Pérez, 2017) |
| 33,82 – 40,19 | (Kapuriya, y otros, 2017) |
| 36,40 – 39,50 | (Sarhan & Ismael, 2014) |
| 45,00 – 50,00 | (Shaw, Cantliffe, Funes, & Shine III, 2004) |

CUADRO 13

Peso del fruto informado en la literatura para producción de pepinillo en invernadero.

| Peso del fruto (g) | Referencia |
|--------------------|--|
| 44,00 – 88,90 | (Abu-Zahra & Ateyyat, 2016) |
| 67,98 – 107,15 | (Hochmuth, y otros, 2004) |
| 70,00 – 277,00 | (Crosby, 2008) |
| 114,19 – 119,69 | (Kapuriya, y otros, 2017) |
| 117,44 – 159,55 | (Cardoso & Silva, 2003) |
| 119,03 – 149,18 | (Arshad, Ali, & Khan, 2014) |
| 121,90 – 246,64 | (Lamb, Shaw, & Cantliffe, 2001) |
| 122,00 – 256,00 | (Shaw, Cantliffe, Rodríguez, Taylor, & Spencer, 2000) |
| 124,00 – 131,00 | (Shaw, Cantliffe, Funes, & Shine III, 2004) |
| 131,98 | (Arshad, 2017) |
| 132,92 – 145,81 | (Rahil & Qanadillo, 2015) |
| 134,71 – 150,70 | (Sarhan & Ismael, 2014) |
| 165,32 – 170,87 | (Patil & Bhagat, 2014) |
| 186,70 | (Nomura & Cardoso, 2000) |
| 190,00 – 330,00 | (Gómez-López, Fernández-Trujillo, & Baille, 2006) |
| 198,22 – 262,70 | (Premalatha, Wahundeniya, Weerakkody, & Wicramathunga, 2006) |
| 224,24 – 239,71 | (Chacón-Padilla & Monge-Pérez, 2017) |
| 279,20 – 300,80 | (Cardoso, 2002) |
| 285,00 | (Galindo, y otros, 2014) |

CUADRO 14

Rendimiento informado en la literatura para producción de pepinillo en invernadero.

| Rendimiento (kg/m ²) | Referencia |
|----------------------------------|--|
| 2,38 – 2,73 | (Patil & Bhagat, 2014) |
| 4,16 – 17,26 | (Gómez-López, Fernández-Trujillo, & Baille, 2006) |
| 4,51 – 5,95 | (Rahil & Qanadillo, 2015) |
| 4,67 – 5,88 | (Arshad, Ali, & Khan, 2014) |
| 4,69 – 8,87 | (Hochmuth, y otros, 2004) |
| 4,80 – 11,18 | (Cardoso & Silva, 2003) |
| 5,76 | (Arshad, 2017) |
| 7,22 – 10,17 | (Premalatha, Wahundeniya, Weerakkody, & Wicramathunga, 2006) |
| 9,79 | (Nomura & Cardoso, 2000) |
| 9,87 | (Galindo, y otros, 2014) |
| 11,20 – 23,12 | (Cardoso, 2002) |
| 11,63 – 13,72 | (Sarhan & Ismael, 2014) |
| 14,29 – 23,81 | (Soleimani, Ahmadikhah, & Soleimani, 2009) |
| 15,40 – 20,03 | (Kapuriya, y otros, 2017) |
| 15,85 – 17,21 | (Shaw, Cantliffe, Funes, & Shine III, 2004) |
| 20,05 – 25,25 | (Chacón-Padilla & Monge-Pérez, 2017) |

CUADRO 15

Porcentaje de sólidos solubles totales informado en la literatura para producción de pepinillo en invernadero.

| Porcentaje de sólidos solubles totales (°Brix) | Referencia |
|--|---|
| 2,50 | (Galindo, y otros, 2014) |
| 2,97 – 3,10 | (Chacón-Padilla & Monge-Pérez, 2017) |
| 3,32 – 4,03 | (Kapuriya, y otros, 2017) |
| 3,50 – 5,00 | (Gómez-López, Fernández-Trujillo, & Baille, 2006) |