

Hoja divulgativa

Guía ilustrativa de semillas de berenjena (*Solanum melongena*) en germinación

Illustrative guide to eggplant (*Solanum melongena*) germinating seeds

José Eladio Monge Pérez
Michelle Loría Coto

La berenjena, *Solanum melongena* L., es una planta de la familia Solanaceae, originaria de zonas tropicales y subtropicales de Asia. Es una especie muy común y apreciada en China, India, Japón, los países del Mediterráneo y Estados Unidos. La mayor importancia económica se origina en la comercialización de sus frutos.

A continuación, se presentan las fotografías de semillas de berenjena en germinación, tomadas con un estereoscopio.



Figura 1. Semilla de berenjena en germinación. Se observan los pelos absorbentes de la radícula.



Figura 2. Semilla de berenjena en germinación. Se observa una leve vellosidad en el hipocótilo.

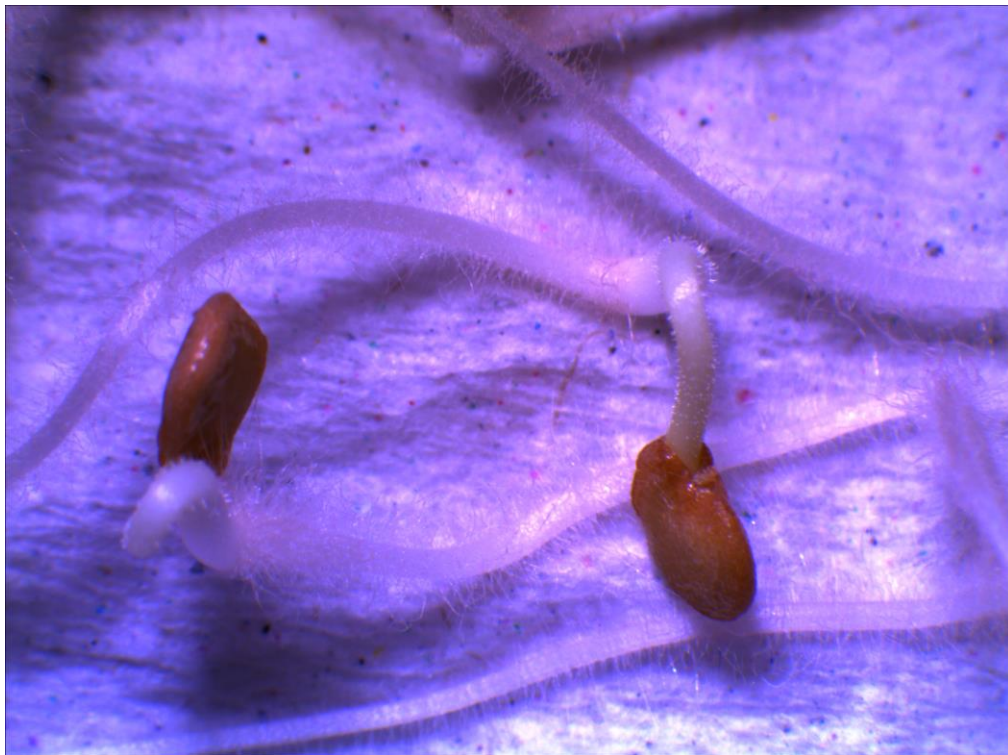


Figura 3. Semillas de berenjena en germinación.



Figura 4. Semillas de berenjena en germinación. Se observa la densa presencia de pelos absorbentes.



Figura 5. Semilla de berenjena en germinación. Se observa el hipocótilo y la radícula, con una densa presencia de pelos absorbentes.



Figura 6. Semilla de berenjena en germinación. Detalle de los pelos absorbentes presentes en la zona de inicio de la radícula.

La información presentada en esta hoja divulgativa se generó en el proyecto de investigación denominado “Optimización de la producción de hortalizas en ambientes protegidos”, que fue financiado por la Universidad de Costa Rica.