



Revista Fitotecnia Mexicana
ISSN: 0187-7380
revfitotecniamex@gmail.com
Sociedad Mexicana de Fitogenética, A.C.
México

Sánchez Del Castillo, Felipe; Moreno Pérez, Esaú del Carmen; Contreras Magaña, Efraín;
González, Exau Vicente
Reducción del ciclo de crecimiento en pepino europeo, mediante trasplante tardío
Revista Fitotecnia Mexicana, vol. 29, núm. Es2, septiembre, 2006, pp. 87-90
Sociedad Mexicana de Fitogenética, A.C.
Chapingo, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=61009815>

Resumen

Se determinó la mejor edad para trasplantar plántulas de pepino europeo (*Cucumis sativus* L.) variedad Kalunga, que reduzca el periodo de trasplante a final de cosecha sin disminuir el rendimiento. El experimento se hizo en condiciones de invernadero e hidroponía en Texcoco, Estado de México. Los tratamientos evaluados fueron: siembra directa y trasplante a los 20, 25, 30, 35, 40 y 45 d después de la siembra (dds). Se utilizó un diseño experimental de bloques completos al azar con cuatro repeticiones. Las plantas fueron conducidas a un tallo y despuntadas a 1.5 m de altura. Las variables evaluadas a los 47 dds fueron altura y ancho de planta, y diámetro de tallo; índice de área foliar a los 64 dds; y rendimiento total, número total de frutos por unidad de superficie, peso promedio de fruto, y días (de la siembra y del trasplante) al primer corte y al final de la cosecha. Se encontró que con trasplantes a 35 dds puede obtenerse un ciclo de cultivo de pepino de 70 d, sin afectar el rendimiento por unidad de superficie respecto a la siembra directa. Con trasplantes más tardíos (40 d o más) el ciclo del cultivo se reduce a menos de 60 d, pero el rendimiento se reduce significativamente.

Palabras clave

Cucumis sativus, hidroponía, plántula, despuntes, alta densidad.

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica
Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto