



Artículo Pre-trasplantesvernalizados mejoran las características agronómicas de los genotipos de frutilla en condiciones tropicales

1 mensaje

Facultad de Ciencias Agrarias - UNA DIFUSION

<difusion@agr.una.py>

Para: Difusión <difusion@agr.una.py>

vie., 31 de julio de 2020 a la hora

12:26

SCE N° 80/2020

Estimados:

Les hacemos llegar el enlace donde podrá acceder al artículo **“Vernalizando pré-transplantes melhoram as características agrônômicas de genótipos de morango em condição tropical” (Pre-trasplantes vernalizados mejoran las características agronómicas de los genotipos de frutilla en condiciones tropicales)**, publicado en la revista Caatinga (V. 33 N. 3 - 2020), autoría de los Prof.Ing.Agr. Victoria Santacruz, Cipriano Enciso, docentes investigadores de la FCA/UNA y el Ing.Agr. Ernesto García, egresado de esta casa de estudios.

“Rendimiento de la planta de frutilla mejora si acumula una cierta cantidad de horas frías, lo que no ocurre naturalmente en condiciones de clima tropical y subtropical. Este estudio evaluó las características agronómicas de 14 genotipos de frutilla sometidos a la vernalización de plántulas, producidas en macetas, antes del trasplante en el campo. Las plántulas se almacenaron en una cámara fría a 5 ° C durante un período de 576 horas. Los genotipos evaluados fueron Camino Real, Festival, Florida Eliane, Sweet Charliefp, Sweet Charlie, Dover, IAC Guaraní, Corea, Early Bright y los clones híbridos Dover × Rosalinda1, Dover × Rosalinda4, Dover × Oso Grande, Dover × Esplendida y Dover × Aichi. Los 14 genotipos en el grupo control no recibieron tratamiento con frío. Cada unidad experimental estaba compuesta por 15 plantas. El diseño utilizado fue bloques al azar, en un esquema factorial de 14 × 2, con tres repeticiones. No hubo interacción significativa entre los factores para las características evaluadas, pero hubo un efecto significativo de la vernalización de plántulas en el número total de frutos por planta, la producción total y comercial de frutos por planta. "Dover x Oso Grande", "Florida Eliane", "Camino Real" y "Festival" produjeron la mayor cantidad de frutos grandes por planta. La vernalización de las plántulas de frutilla aumentó el número de frutas medianas y pequeñas por planta. A partir de los resultados obtenidos, se puede concluir que la vernalización es una técnica que podría usarse en condiciones de clima tropical para mejorar el cultivo y aumentar la productividad del cultivo de frutilla”....

Enlace: <https://periodicos.ufersa.edu.br/index.php/caatinga/article/view/9181>

FCA/UNA

Difusión-DEU



Libre de virus. www.avast.com