

EXPERIENCIA COMPARATIVA DE ENTUTORADOS Y DENSIDADES EN TOMATE Campaña 2009-2010

J.M. Tabares

Begoña Guillén Rodríguez

Sección Horticultura

Granja Agrícola Experimental

Cabildo Insular de Gran Canaria

Introducción:

En el cultivo del tomate en modernas naves multitúneles, el agricultor a optado por conducir la planta con el sistema de descuelgue alcanzando rendimientos que llegan casi a duplicar los obtenidos en invernaderos tradicionales de 3 m de altura donde es difícil emplear dicha técnica.

Pocos estudios se han realizado en este moderno tipo de invernadero tradicional conjugando tipos de entutorado y densidad de cultivo.

Objetivo:

Se pretende conocer el efecto sobre la producción, calibre y "calidad" del tomate al emplear el sistema de entutorado en V con ayuda hasta enero de una parcela adicional, comparando con el tradicional en vertical.

Resumen:

Se comprueba un "nuevo" sistema de poda-entutorado en "V" con ayuda hasta enero de una parcela adicional en comparación con el tradicional en vertical, en cultivo de tomate donde se utilizan las tres variedades más comunes en este cultivo en Canarias, injertadas y podadas inicialmente a 4 ramas (Boludo, Doroty y Mariana).

Los resultados, bajo nuestras condiciones, muestran que con este sistema el comportamiento y producción de la planta es análogo al obtenido en el sistema tradicional y dentro de todo ello destaca la cv Boludo (injertada en patrón Beaufourt) como la de mejores resultados, dada su tolerancia al virus del Spoted de fuerte incidencia en este cultivo.

Las cvs Doroty y Mariana fueron las más afectadas por dicho virus (Spoted) y con ello sus resultados productivos y, en ambos casos, afectando más al "nuevo" sistema.



Detalle bloque A compuesto de subparcela A + AC hasta Enero



Detalle bloque B compuesto por dos subparcelas B



Detalle de bloque A después de Enero