

ENSAYO COMPARATIVO DE VARIEDADES DE TOMATE EN "DESCUELGUE" CON Y SIN INJERTO

Campaña 2009-2010

J.M. Tabares

Begoña Guillén Rodríguez

Sección Horticultura

Granja Agrícola Experimental

Cabildo Insular de Gran Canaria

Introducción:

Tras el cambio varietal en el cultivo del tomate motivado por los fortísimos ataques de distintos complejos viróticos, sobre todo virus de la cuchara y que significó el abandono de la cv. Daniela, aparecieron una serie de nuevas variedades que ofrecían resistencias o tolerancias a los citados problemas.

Entre las variedades encontradas y que satisfacían las exigencias de mercado y resistencias demandadas hay tres, las cv. Boludo, Doroty y Mariana que en términos generales son las preferidas por el agricultor para utilizar en sus variantes de cultivo de injerto y pie franco.

Pendientes quedan por comprobar los comportamientos de todas ellas en distintas condiciones de cultivo.

Objetivo:

Se trata de realizar un ensayo comparativo en invernadero multitunel de variedades de tomate en cultivo a pie franco y sobre patrón, con una densidad mayor de lo habitual y siguiendo la técnica de descuelgue.

Resumen:

Los resultados parciales obtenidos hasta Mayo, bajo las condiciones reseñadas, están influenciados por los efectos de los virus y es por lo que no deben tomarse como concluyentes; no obstante podemos obtener ciertas respuestas interesantes.

Las producciones fueron mayores en todas las variedades en las plantas injertadas aunque no significativamente diferentes, principalmente desde Enero (Ver Gráficos I, II, III y IV)

La cv Mariana fue la más afectada por los

virus en ambos tratamientos.

Los porcentajes de tara fueron muy elevados en general, afectando algo menos a la cv Boludo, debido a las afecciones por Spoted y TIR (maduración irregular del tomate en fruta).

Los mayores calibres han sido los de Boludo, y 3M en las cvs Doroty y Mariana, incrementándose en cultivo franco.

En calidad no se observan diferencias.

Respecto a la densidad no podemos sacar conclusiones.



Detalle de la diferencia de los tratamientos A y B en cv Doroty



Detalle del efecto de los virus debido a la rotura del plástico afectando principalmente a la cv Mariana