

EXPERIENCIA COMPARATIVA DE CVS TOMATE RESISTENTES TYLC INJERTADAS, BAJO MALLA 10X20.

J.M. Tabares
Begoña Guillén Rodríguez
Sección Horticultura
Granja Agrícola Experimental
Cabildo Insular de Gran Canaria

Antecedentes:

En la Campaña anterior, ciertas variedades “nuevas” no injertadas dieron resultados interesantes respecto a la testigo Boludo injertada.



Objetivo:

Se pretendía en esta experiencia comparar dichas variedades, esta vez injertadas, con la testigo Boludo buscando similares calibres y mejorías en otros parámetros.

Incidencias: La experiencia no se pudo llevar a cabo debido a un grave ataque de Fusarium (según análisis del Laboratorio de referencia) causando la muerte repentina del

80% y 90% de las plantas.

No obstante, por la gravedad de dicha anomalía queremos reflejar en imágenes la sintomatología observada (Foto 1), así como decir que de las plantas que quedaron sanas, pudimos aprovecharnos y realizar un testaje de las mismas.

Resultados:

- Por ello solamente se pudo realizar “testaje” de las 6 “nuevas” variedades resistentes al virus de la cuchara injertadas en patrón Emperador frente a la testigo Boludo con el mismo patrón.
- En este testaje, debido a la distribución aleatoria de las plantas que quedaron sanas, debemos considerar los datos que se obtienen, en cuanto se refieren a producciones y calibres solo como orientativos, siendo en cambio más fiables las respuestas frente a virus y otras enfermedades, al igual que “calidad” y postcosecha de sus frutos.



Detalles de la gravedad del problema y sus síntomas
(Nov)



Detalles de la gravedad del problema y sus síntomas (Nov)



Por tanto bajo las condiciones que se realizo el trabajo podemos decir, que:

- Las producciones fueron en general altas, así como hubo un aumento del calibre en la fruta, dado que las plantas quedaron aisladas (menor competencia lumínica), debiéndose tener en cuenta dicha anomalía respecto a los resultados.
- La variedad testigo Boludo sigue manteniendo unos parámetros óptimos superándola en calibre las cvs Brentyla y 142/457, teniendo ambas al inicio un porcentaje de 2G no deseado.
- En postcosecha (dureza) la supera, aunque todas dentro de una conservación óptima, la cv Mariscal.
- En color, es superada por las cvs Mariscal y V- 409.
- Todas las variedades han estado afectadas en el último mes por “abanderados” originando un alto porcentaje de tara, así como la cv Mariscal tuvo más “pico” que el resto.



Detalle de una de las plantas controladas donde se observa su peculiar densidad de plantación