

EXPERIENCIA COMPARATIVA DE VARIEDADES DE CALABACÍN RESISTENTES A OIDIO Y VIRUS BAJO MALLA

J.M. Tabares

Begoña Guillén Rodríguez

Sección Horticultura

Granja Agrícola Experimental

Cabildo Insular de Gran Canaria

Introducción:

Aprovechando la muerte súbita ocurrida en una experiencia de cvs. de tomates, la cual tuvo que arrancarse en un alto porcentaje, y como alternativa ha dicho problema, se realiza una experiencia de variedades de calabacinos en periodo invernal bajo malla 10x20.



Detalle de diferencial de resistencia varietal frente a Oidio al final del cultivo

Objetivos:

Estudiar diferentes parámetros de posibles mejorías de dos nuevas variedades frente a las testigos Casablanca y Lucía en un medio como es la malla y en época invernal.

Resultados:

Ninguna de las dos variedades nuevas ensayadas supera en producción a las testigos, en cambio parece altamente tolerante a Oidium y virus la cv. CA27123, resultando la testigo más productiva la cv. Lucía, y presentando el mejor color de la cv. Casablanca.

Destacar el buen comportamiento de las va-

riedades bajo malla y en época invernal

La cv. Lucía ha sido la mejor adaptada al entutorado, además de tolerancia media al Oidium superior a la cv. Casablanca.



Cv- Casablanca

La polinización se ha realizado mediante las hormonas naturales (Hormocur y Hormocid), aunque con muy pocas necesidades de aplicación (3-4 veces en todo el ciclo productivo), teniendo muy buen comportamiento en las testigos; no así en la cv. CA2494 (mucho fruto pero pequeña, no comercial por mal cuaje) y algo menos la cv. CA27123, que presenta un fruto algo más abombillado.

Frente a los virus, la cv. única que ha presentado síntomas ha sido la cv. CA2494.



Cv- Lucía