

EXPERIENCIA COMPARATIVA DE VARIEDADES DE PIMIENTOS RESISTENTES AL VIRUS DEL Spoted (TSWV) Campaña 2009-2010

J.M. Tabares; M. Álamo
Begoña Guillén Rodríguez
Ingenieros Técnicos Agrícolas.
Cabildo de Gran Canaria.

Antecedentes:

El cultivo de pimiento en Canarias, desde la introducción del Thrips californiano, vector del virus TSWV (Spotted wild virus), ha quedado relegado casi en su totalidad al mercado local, que prefiere frutos tipo Lamuyo (largo) con color verde-rojo y calibres grandes.

En la actualidad el mercado oferta variedades resistentes al citado virus por lo que somos optimistas de cara a la de la exportación, incluso sabedores de la gran competencia con el Sureste peninsular.

Entre los resultados de la pasada campaña destacaron dentro de las variedades tipo Lamuyo la cv Crucero, Pascal en producción, así como la calidad de la cv Niágara.

Así mismo se trabaja con variedades tipo California resistentes al Spoted, y menor incidencia del "agalletado", dando respuesta satisfactoria sobre dicho problema la cv Godzilla.

Objetivo:

Seleccionar variedades resistentes a Spoted (TSWV) que mejoren en los diversos parámetros de cultivo y fruto a las cvs testigos Crucero, Pascal y Niágara.

Resumen:

Se experimentan 4 "nuevas" variedades Lamuyo, comparando con tres testigos seleccionadas el pasado año como Crucero, Pascal y Niágara.

Bajo las condiciones del ensayo destacan en producción las cvs testigos Crucero y Pascal no siendo superadas por ninguna de las nuevas.

En "calidad" se ratifica la cv Niágara como la de más alto porcentaje de I.

En calibres mayores destacan las cvs Tijuana, Crucero, Sonic, LW-16065 y Tejas por ese orden.

Respecto al Spoted, hubo una incidencia inicial por presencia de Thrips afectando principalmente a las cvs Tijuana y LW-16065, además de Crucero, Pascal y Niágara, estas tres últimas en menor porcentaje, rompiendo en este caso su resistencia o tolerancia.

Una vez controlado el Trips, todas las variedades han tenido un buen comportamiento dada la eficacia del Amblyseius Swirskii hasta el mes de Mayo.

Los ataques de Oidium, han sido poco destacados en esta campaña, aunque afectaron cierto sector del invernadero, principalmente en las cvs tipo California

Destacar en el Anexo la cv Willy (tipo turco) por su alta producción, aunque con cierta sensibilidad al Spoted.



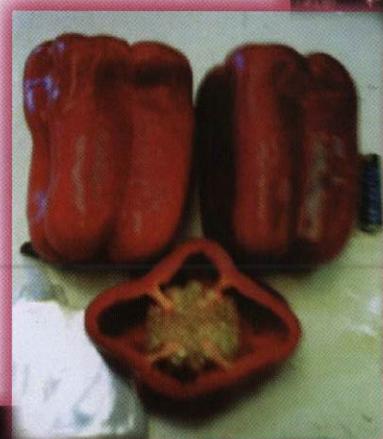
Cv 35/607 (Crucero)

Cv 35/607 (Crucero)

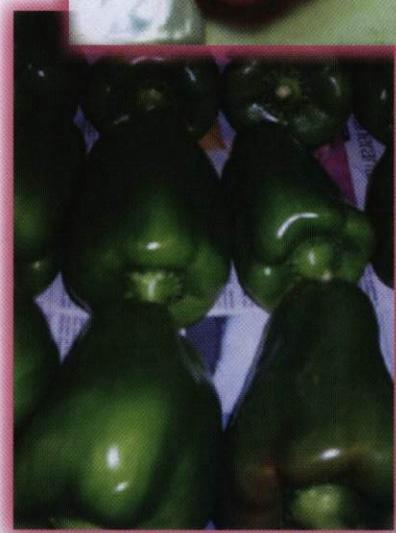


CV NIAGARA





CV PASCAL



**Cv WILLY
Tipo turco**

