Material Vegetal

Daehnfeldt incorpora resitencia a patógenos

Programa de mejora de pepino

■ **Adaptación de variedades a las exigencias de clima, tipo de invernadero, mercado y máximo nivel de resistencias a virus y agentes patógenos.**

Daniel Lirola
Genetista

Daehnfeldt inició hace siete años en Almería un ambicioso programa de pepino tipo holandés, adaptando sus variedades a las exigencias del clima, tipo de invernaderos, máxima exigencias del mercado y por supuesto el máximo nivel de resistencias a virus y agentes patógenos.

Las labores de mejora y desarrollo de las variedades se llevan ha cabo en la finca que Daehnfeldt dispone en Almería, en la Cañada los Hornillos, contando como responsables del programa con Hans Henrik, genetista cucurbitáceas, Daniel Lirola, I+D hortícola, Irene Andréu, en mejoramiento, todos ellos asistidos por un gran equipo de apoyo.

Fruto de este período de adaptación al mercado surgen una serie de variedades comerciales de pepino tipo Almería, que tras haber estado estar sometidas a rigurosos protocolos de selección y siendo cultivadas en la propia zona de comercialización, en condiciones de estrés altas, con altísimos niveles de mosca blanca, y bajo las típicas estructuras de la zona, propicias para la aparición de patógenos (*oidium y mildiu*), serán introducidas en el mercado esta misma campaña con las máximas garantías de resistencia.

Daehnfeldt ha prestado un especial interés en la introducción de resistencias a virus, principalmente el CVYV (virus de las venas amarillas), CYSDV (virus de la amarillez en pepino), así como al CMV y ZMV, siendo los primeros de máximo interés en las zonas productoras de España.

Las resistencias a los dos primeros virus se encuentran introducidas en todo el material de pepino tipo Almería que será comercializado, teniendo estas resistencias un muy buen comportamiento en condiciones adversas de cultivo y de clima.

Después de este duro periodo de selección en las peores condiciones, se ha podido obtener el resultado deseado por el mercado y los agricultores, que en definitiva son los que cultivan las variedades y los que deciden cuales son las más competitivas.

Durante estos años se han realizado ensayos con cultivadores de Almería y de la costa de Granada, variando los períodos de siembra y de condiciones de producción de cada variedad para conseguir el máximo rendimiento de cada variedad en la época de cultivo ideal para ella; por eso recomendamos las variedades según el período en que se deben cultivar para obtener el máximo rendimiento. Fruto de esta selección surgen cinco variedades comerciales:



En cultivos de verano se recomienda la variedad "Bahamas", plantas muy vigorosas que soportan altas temperaturas, con un crecimiento equilibrado y una alta producción de calidad.

Ciclos de verano

- Se recomiendan dos variedades: 'Bahamas' y 'Jaccusy', plantas muy vigorosas que soportan altas temperaturas sin problemas de quemaduras, un crecimiento equilibrado y a una alta producción de calidad; esto unido a su muy buena resistencia a CVYV, CYSDV y *Oidium*.

- Las siembras se efectuarán desde últimos de julio a mediados de agosto.

Ciclos de otoño

- 'Pícaro' e 'Irene' son las variedades recomendadas en este ciclo, cuando su producción y su muy alta tolerancia a *mildiu*, le confieren un especial interés para esta época con un clima más húmedo y cambiante, pudiéndose alargar su cultivo hasta febrero.

- Las siembras desde mediados de agosto a mediados de septiembre.

Ciclos de invierno

- En este ciclo las siembras desde mediados de septiembre y durante el mes de octubre, recomendando la variedad CU-443, en la cual una de sus virtudes es el excelente comportamiento cuando las temperaturas bajan en los meses de diciembre y enero, manteniendo el calibre de las frutas con una muy alta producción.

Daehnfeldt aporta, de este modo, variedades diferentes, que solucionan los principales problemas de los agricultores en las diferentes épocas de cultivo.

Las variedades tipo Almería, tras haber estado sometidas a rigurosos protocolos de selección en condiciones de estrés, serán introducidas en el mercado esta campaña

Para saber más...

www.daehnfeldt.es