

Ficha experimental: Año 2011, Testajes cv. pepinos resistente oidio y virus y comparación podas

J. M. Tabares Rodríguez
Begoña Guillén Rodríguez
Granja Agrícola Experimental

ANTECEDENTES:

En el ensayo realizado la pasada campaña destacaron las variedades “nuevas” *KS-828*, *BOWING*, *LC-9709* y *24-174* que presentaron alta producción y fruta adaptada a la demanda de mercado, al tiempo que cierta tolerancia al oidio.

En los testajes, debido a sus limitaciones (número de plantas), debemos considerar los datos que se obtienen en cuanto a producciones, sólo como orientativos, en cambio es más fiable la respuesta frente a virus, oidio y otras enfermedades.

OBJETIVO:

- Seleccionar las variedades que de alguna manera obtengan mejores parámetros en lo referente a producción, color y tamaño de la fruta, y tolerancia a Oidio (Pmt) y al virus del amarilleo (CYSDVt),
- Estudiar el comportamiento de la planta según el sistema de poda guía tradicional a un tallo y horqueta a dos tallos, con igual número de tallos para cada variedad testada.
- Ver la influencia del empleo de entutorado

vertical con una altura de 3,25 metros, menor de lo habitual, en invernadero multitunel sin empleo de descuelgue.

RESUMEN:

Se estudian 17 “nuevas” variedades de pepino, algunas de ellas ya testadas en la campaña anterior como *Espartaco* (DRL-0075), *Paisaje* (24/164), *Sendero* (24/174), *24/175* y otras ya conocidas utilizadas de testigo como *Boreal* (24/134) y *Bowing*.

Las variedades en general han tenido un buen comportamiento, destacando entre las del año pasado principalmente la cv. *24/164* y entre las “nuevas” las siguientes: *DRL-0086*, *DRL-0073* y *DRL-0076*; las variedades *24/163* y *24/178* parecen menos interesantes por su alto porcentaje de calidad y tamaño corto. Descartamos los cultivares *Balerna* y *Balanegra* por su alta sensibilidad al oidio.

En cuanto al “nuevo” sistema de poda probado a “horqueta” los resultados en las distintas variedades testadas fueron aleatorios respecto a la producción según variedad, no obstante sí destacamos la precocidad del sistema tradicional al padre frente a la horqueta.

El entutorado en sistema vertical sin descuelgue, alcanzando los 3,25 metros de altura parece interesante aunque lleva consigo el empleo de los “carros de trabajo”.



Foto 1: Detalle de diferencia de precocidad entre plantas con los dos tipos de poda