

Ficha experimental: Experiencia densidades en cultivo de pimiento resistentes virus (TSWV)

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

ANTECEDENTES:

El cultivo del pimiento en Canarias, desde la introducción del Trips californiano, vector del “virus del spotted” (Virus del bronceado del tomate, TSWV), 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 el *cv. Crucero* y *cv. Pascal* en producción, así como en calidad la *cv. Niágara*.

OBJETIVO:

Comparar dos tipos de densidades de cultivo bastante diferenciadas con el fin de comprobar su efecto en productividad, calidad y calibres del fruto. Para ello se utilizan cuatro variedades con resistencias a Spotted (TSWV).

RESUMEN:

Se experimentan dos tipos de densidades, densidad A ($p=1,2\text{pl}/\text{m}^2$) y densidad B ($p=2,1\text{pl}/\text{m}^2$) en cuatro variedades, dos de ellas nuevas la *cv. DSV 2078* y la *cv. LW-16052*, frente a dos ya conocidas y experimentadas en campañas anteriores utilizadas en este caso como testigos, *cv. Niágara* y *cv. Crucero*.

Bajo nuestras condiciones en este ensayo todas las variedades han conseguido mejores resultados en producción con el Tratamiento B que corresponde con una densidad de $2,1\text{pl}/\text{m}^2$, aunque no existe diferencia significativa dentro de cada variedad.

Los resultados globales indican que existe significancia productiva del cultivar *Crucero* (densidad B) con *Niágara* (densidad A) y *LW-16052* (densidades A y B).

En calibres se observan ciertas diferencias según variedad y aleatoriedad entre Tratamientos.

La *cv. Niágara* obtiene los mayores resultados en “calidad” seguida de la *cv. DSV-2078*.

Por tanto parece recomendable el empleo de la densidad B (mayor densidad) dado los resultados observados, principalmente en los últimos dos trimestres.

