

El huerto de CRM

## **TOMATE INVERNADERO CICLO OTOÑO**

Estamos en fechas de realizar las siembras de tomate cuyas plantaciones realizaremos dentro de un mes bajo invernadero.

Se recomienda una densidad de plantación de unas 2 a 2,5 plantas por metro cuadrado. Un marco de plantación ejemplo sería de 1,7 m entre hileras y 0,3 m entre plantas.

En este ciclo de cultivo recomendamos el empleo de variedades con resistencia a virus de la cuchara (TYLCV) ya que en estas fechas las poblaciones de mosca blanca (*Bemisia tabaci*) se encuentran muy activas y son las transmisoras de esta virosis.

Otro virus que afecta al cultivo del tomate, aunque no suele ser tan problemático como el anterior, es el virus del bronceado del tomate (TSWV), que es transmitido por el trip (*Frankliniella occidentalis*).

Hay en el mercado variedades que incorporan la resistencia combinada a estas dos virosis. Es interesante en estas fechas que la variedad seleccionada presente tolerancia a nematodos.

Si optamos por una variedad sin resistencias tendremos especial cuidado con la presencia de mosca blanca y trip, ya que incluso con bajas poblaciones de plaga pueden contaminar el invernadero.



Foto 1: mosca blanca



Foto 2: planta con síntomas TYLCV



Foto 3: trip



Foto 4: planta con síntomas TSWV

## El huerto de CRM

En función de los resultados obtenidos en las últimas campañas en el Centro de Experimentación de la Fundación Ruralcaja Grupo CRM, las variedades de tomate grueso que recomendamos para estas plantaciones son:

- Resistencia combinada a TYLCV y TSWV: Gran sol y V1.
- Resistencia a TYLCV: Montenegro

**Gran sol** es una variedad de calibre muy grueso y productiva. En nuestros ensayos se ha mantenido durante toda la campaña con peso medio de los frutos superior a 200 g. Como “defectos” es ligeramente sensible a rajado, por lo que hay que tener especial cuidado con el manejo del riego y puede desprender algún fruto si se realiza una manipulación brusca de la planta. Tolerante a nematodos.

**V1** es de calibre inferior a la anterior. El peso medio de los frutos se sitúa entre los 180-200 g. Es una variedad productiva, con una intensidad de color del fruto ligeramente inferior a Gran Sol y Montenegro. Tolerante a nematodos.

**Montenegro** es ligeramente inferior en calibre a V1. El peso medio es de 160-180 g. Es una variedad productiva. Tolerante a nematodos.

