

TOMACA HIVERNACLE CICLE TARDOR

Estem en la temporada de fer la sembra de tomaca les plantacions de la qual hem de fer d'ací a un mes en hivernacle.

Es recomana una densitat de plantació d'unes 2 a 2,5 plantes per metre quadrat. Un marc de plantació exemple seria d'1,7 m entre fileres i 0,3 m entre plantes.

En este cicle de cultiu recomanem l'ús de varietats amb resistència al virus de la cullera (TYLCV), ja que en estes dates les poblacions de mosca blanca (*Bemisia tabaci*) estan molt actives i són les transmissores d'esta virosi.

Un altre virus que afecta el cultiu de la tomaca, encara que no sol ser tan problemàtic com l'anterior, és el virus del bronzejat de la tomaca (TSWV), que és transmés pels trips (*Frankliniella occidentalis*).

Hi ha en el mercat varietats que incorporen la resistència combinada a estes dos virosis. És interessant en estes dates que la varietat seleccionada presente tolerància a nematodes.

Si optem per una varietat sense resistències tindrem especial compte amb la presència de mosca blanca i trips, ja que fins i tot amb baixes poblacions de plaga poden contaminar l'hivernacle.



Foto 1: mosca blanca



Foto 2: planta amb símptomes TYLCV



Foto 3: trip



Foto 4: planta amb símptomes TSWV

L'hort de CRM

En funció dels resultats obtinguts en les últimes campanyes en el Centre d'Experimentació de la Fundació Ruralcaixa Grup CRM, les varietats de tomaca grossa que recomanem per a estes plantacions són:

- Resistència combinada a TYLCV i TSWV: Gran Sol i V1
- Resistència a TYLCV: Montenegro

Gran Sol és una varietat de calibre molt gros i productiva. En els nostres assajos s'ha mantingut durant tota la campanya amb un pes mitjà dels fruits superior a 200 grams. Com a “defectes” és lleugerament sensible a badar-se, per la qual cosa cal tindre especial atenció amb el maneig del reg i pot desprendre algun fruit si es realitza una manipulació brusca de la planta. Tolerant a nematodes.

V1 és de calibre inferior a l'anterior. El pes mitjà dels fruits se situa entre els 180-200 grams. És una varietat productiva, amb una intensitat de color del fruit lleugerament inferior a Gran Sol i Montenegro. Tolerant a nematodes.

Montenegro és lleugerament inferior en calibre a V1. El pes mitjà és de 160-180 grams. És una varietat productiva. Tolerant a nematodes.

