

AVALUACIÓ DE DIFERENTS ESTRATÈGIES PER EL CONTROL DE XINXES EN ALBERGINIERES

Autors Casanovas, Pol¹; Sánchez, Christian²; Contreras, Ferran³; Pérez, Xavi⁴

ADV de Fruita del Baix Llobregat

Paraules clau: Xinxes, *Lygus*, Puçot, Alberginiera, Quallat, Flors.

Objectiu:

Es pretén avaluar l'eficàcia de la utilització de barreres físiques en el control dels xinxes en alberginiera. Com a xinxes incloem per un costat els hemípters fitòfags com *Nezara viridula* o *Lygus rugulipennis*, i també els puçots o saltricons que són coleòpters saltadors de la família *Chaetocnema*.

Metodologia:

La barrera física que proposem són els microtunels monofila que és una tecnologia de baix cost adaptable a les finques dels socis de l'ADV. Per resoldre la problemàtica de la falta de pol·linitzadors sota la malla hem intentat utilitzar hormones de quallat en diferents règims.

- T1 (85pl): Malla permanentment posada. Només s'obre per manipular les plantes com podar o collir.
- T2 (85pl): Malla permanentment posada amb aplicacions de gibberel·lines.
- T3 (85pl): Malla intermitent. Està permanent durant la fase vegetativa del cultiu i durant la floració s'obre uns dies a la setmana.
- T4 (85pl): Malla intermitent amb aplicacions de gibberel·lines.
- T5 (170pl): Testimoni. Sense malla, aire lliure.

Resultats:

En cap sistema amb barrera física hi ha hagut un bon quallat de flors i s'ha reduït dràsticament la producció. La malla no permet que quallin bé les flors d'albergínia.

Les gibberel·lines no semblen una opció senzilla per substituir la falta de pol·linitzadors sota malla en microtúnels.

El juny ha sigut fresc, la plaga s'ha endarrerit i els problemes derivats han sigut menors. Per tant no s'ha pogut comparar una estratègia amb l'altre.