

SANITAT VEGETAL EN FRUITERS DE PINYOL: ON SOM?

RESUM

Per tal de tenir una visió general de la situació de les nostres plantacions pel que fa referència a la sanitat vegetal es van realitzar unes enquestes a un total de 18 ADV's al finalitzar la campanya del 2013, que en el seu conjunt gestionen 7.600 ha ubicades a les comarques del Segrià i el Pla d'Urgell.

Es volia saber aspectes de gestió de les principals plagues d'aquest cultiu a la zona: *Anarsia lineatella*, *Grapholita molesta*, *Anarsia lineatella*, *Myzus persicae*, *Frankiniella occidentalis* i *Ceratits capitata*. Pel que fa a les malalties es volia recopilar informació respecte a Oïdi i *Monilinia* spp.

01. Sanitat Vegetal: on som?

01.01. *Anarsia lineatella* i *Grapholita molesta*

El 42% de la superfície gestionada utilitza algun sistema de confusió sexual. En les zones on s'aplica aquest sistema, en general no cal fer cap tractament químic de reforç, tot i que ocasionalment és necessari.

Les zones on no hi ha confusió sexual es necessari controlar aquestes plagues amb tractaments químics, segons les enquestes, en més del 50% dels casos cal fer 3 o més tractaments pel seu control.

01.02. *Myzus persicae*

Podem dir que a la zona enquestada es fan dos tractaments pel control d'aquesta plaga i ocasionalment es recorre a un tercer tractament. En quant al nombre de matèries actives emprades, es parla de 2-3 tractaments de forma generalitzada i de la utilització de 2-3 matèries actives en més del 70% dels casos.

01.03. Trips

En aquest grup s'inclouen tant els trips de primavera, com *Frankiniella occidentalis*.

El 83% dels enquestats realitzaven tractament de primavera per al control de trips. En aquest punt és necessari comentar que la campanya del 2012 es va donar una incidència excepcional d'aquesta plaga, el que segurament es va traduir en un augment dels tractaments primaverals a la campanya 2013.

El promig de tractaments pel control d'aquesta plaga oscil·la entre 2 i 3 (on s'inclou el tractament primaveral i el tractament pre-collita).

El control es basa en dos matèries actives que es posicionen en el temps, a primavera s'utilitzen matèries actives com piretrines o organofosforats, mentre que a collita el control es basa més en l'espinosad.

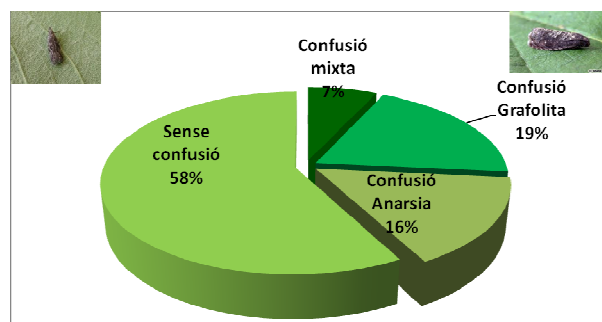


Figura 1. Percentatge de superfície en confusió sexual

Hi ha zones on no s'aplica la confusió sexual tot i haver pressió de plaga.

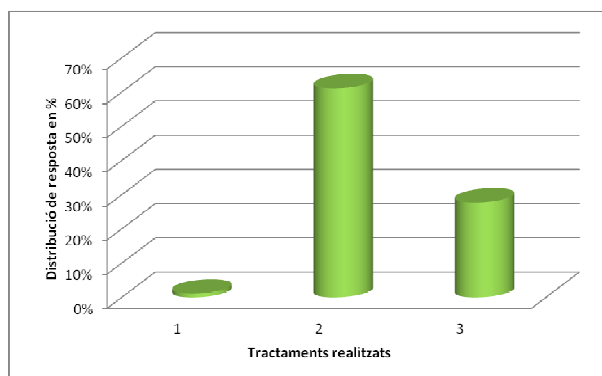


Figura 2. Núm. de tractaments recomanats pel control de *Myzus persicae*.

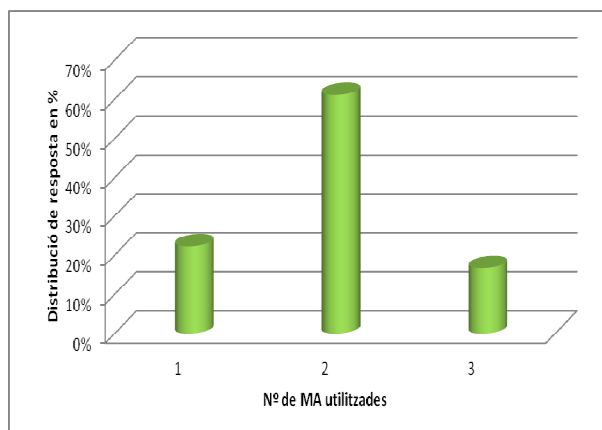


Figura 3. Matèries actives utilitzades pel control de trips.

01.04. *Ceratitis capitata*

És una plaga de difícil control degut al seu moment d'aparició, ja que és molt proper a la data de recol·lecció i per la limitació de matèries actives disponibles.

El 72% dels enquestats basen el control d'aquesta plaga en un mètode alternatiu: la captura massiva. Tot i l'eficàcia d'aquest mètode, sovint és necessari reforçar-lo amb l'aplicació d'insecticides. La matèria activa utilitzada per reforçar aquest sistema de control, quan la pressió de plaga ho requereix, són els piretroids.

01.05. Oïdi

El control de l'oïdi es basa en l'ús de fungicides, ja que els models predictius no estan disponibles. Pel seu control es realitzen, en el 70% dels casos, quatre o més tractaments. El nombre de matèries actives utilitzades és ampli, però les famílies a les que pertanyen són reduïdes. El control d'oïdi en presseguer es basa en l'ús de 2-3 famílies de matèries actives.

01.06. Monílinia

En el cas de *Monilinia spp.* es repeteix el mateix patró. Encara no es disposa de models predictius, per la qual cosa el seu control es basa en l'ús de fungicides aplicats per calendari. Més del 50% dels enquestats realitzen més de 3 tractaments pel control de la malaltia. Aquest control es basa en la utilització de 2-3 matèries actives, moltes d'elles de la família dels triazol.

02. Aspectes generals del maneig de fruita de pinyol

L'opinió dels enquestats indica que les plagues o malalties que ocasionen més problemes per ordre d'importància són: mosca de la fruita, monília i pugó. La majoria de les produccions gestionades per aquestes ADV's, es destinen a l'exportació. De la fruita exportada, un 95% dels enquestats declaren tenir problemes amb les limitacions dels LMR's i un 87% també tenen problemes per gestionar el número de matèries actives detectades en el fruits recol·lectats.

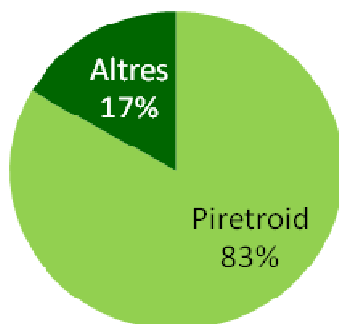


Figura 4. Matèries actives utilitzades pel control de *Ceratitis capitata*.

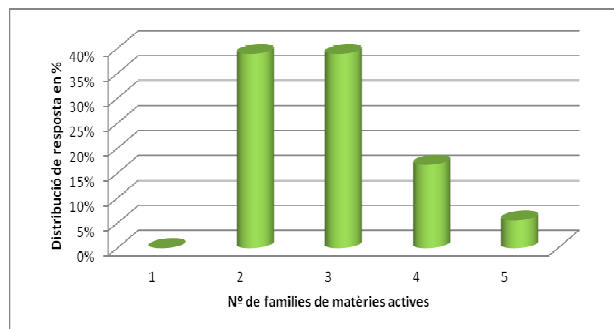


Figura 5. Famílies de matèries actives utilitzades pel control d'Oïdi.

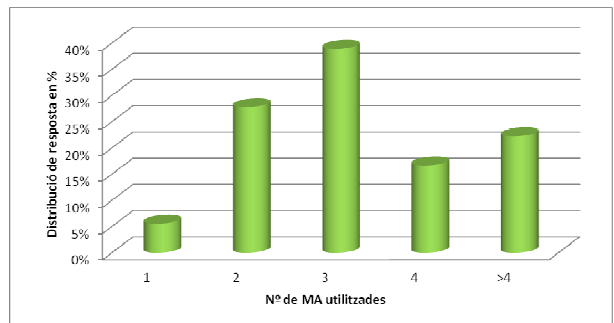


Figura 6. Número de matèries actives utilitzades pel control de Monílinia.



Fotografia 1.

Autors/es:

Núria Rius; Inés Santoro
ATALL
atalleida@gmail.com