



BALANCE FITOSANITARIO - BALEARES 2015

Lo más relevante ha sido:

Enfermedades

- Respecto a virus, la Incidencia de TYLCV parece haber disminuido aunque la de ToLCNDV es creciente, las detecciones de positivos van aumentando, especialmente en calabacín en invernadero.
- Han aumentado los casos de *Verticillium dahliae* en plantaciones jóvenes de olivo. Se mantiene elevada la incidencia de *Fusicladium oleagineum* y *Botryosphaeria dothidea*.
- Han disminuido los avisos por seca o decaimiento de almendros y, en cualquier caso, los nuevos avisos no se pudieron relacionar con afecciones por patógenos fúngicos de la madera como en años anteriores, esta vez se podían asociar a enfermedades bien conocidas como los chancros de ramillas causados por *Phomopsis amygdali* o en otros casos a afecciones de raíces por *Armillaria mellea*. Se mantiene la incidencia de casos de *Stigmina carpophila*, *Monilia laxa*, *Fusicoccum amygdali*, *Polystigma ochraceum* y *Tranzschelia discolor*.
- Sin embargo han aumentado los problemas de las enfermedades fúngicas de la madera en vid, identificándose entre los causantes hongos de la familia Botryosphaeriaceae así como hongos de los géneros *Phaeoacremonium* y *Phaeoconiella*.
- En cuanto al cultivo de la patata, han habido numerosos casos de mildiu durante el invierno principalmente, además de *Rhizoctonia solani*, *Phytophthora infestans*, *Helminthosporium solani*, *Alternaria solani* y *Spongospora subterranea*. Como viene siendo habitual ha habido incidencia de nematodos (*Globodera sp.*)
- Ha habido una elevada incidencia de Oidio en tomate de exterior y pimiento durante los meses de verano.

Plagas

- La pasada campaña, se observó un descenso muy considerable de las poblaciones de la mosca *Drosophila suzukii*, especialmente en el mes de octubre que es cuando se dan los picos poblacionales más elevados en



Mallorca. Concretamente en una parcela de fresas donde se realiza seguimiento poblacional las capturas se redujeron un 70% respecto al año 2014 en el citado mes.

- En 2015 se dieron varios casos de parcelas de olivos afectados por mosquito de la corteza del olivo (*Resseliella oleisuga*). Se mantienen los avisos por *Palpita vitrealis*, *Parlatoria oleae*, *Margaronia unionalis*, *Phloeotribus scarabaeoides*, *Euphyllura olivina*, *Othiorhynchus cribricollis*, *Bactocera oleae*, *Prays Oleae* y *Saissetia oleae*.
- Se ha encontrado un crisomélido hasta ahora no presente en España, *Monoxia obesula*, afectando a *Atriplex halimus*. El foco estaba bien localizado y se procedió a erradicarlo. Se trata de una plaga principal para esta planta, especialmente en EE.UU, sin interés desde el punto de vista agrícola, pero que, según algunos autores, podría afectar a otras Chenopodiaceas cultivadas.
- Las condiciones climáticas del otoño propiciaron una gran incremento poblacional de *Spdoptera* y *Haltica* (en cercanías de viñedos o parrales), muy notable especialmente en el mes de noviembre. No hubo daños en cultivos, pero varias consultas de ciudadanos asombrados y/o molestos por las abundantes de poblaciones de larvas que incluso en zonas urbanas se observaban. Ha habido una incidencia elevada también de *Empoasca lybica*.
- Se ha observado una disminución de la incidencia de algunas plagas como la Psila del ficus (*Macrohormotoma gladiata*) lo que demuestra que los tratamientos que los tratamientos están siendo efectivos. Por su parte, la cochinilla globosa del olivo *Pollinia pollini* que algunos años ocasiona defoliaciones importantes en algunas zonas de Mallorca, no ha tenido una especial incidencia en la pasada campaña.
- En cuanto al cultivo de la patata, ha habido incidencia de *Phthorimaea operculella* durante los meses de verano.
- En cuanto a cultivo del almendro se mantienen las incidencias de *Hyalopterus amygdali*, *Capnodis tenebrionis* con especial incidencia este año, *Monosteira unicastata*, *Empoasca decipiens*, *Scolytus amygdali*, *Anarsia lineatella* y *Solenostethium lynceum*.
- Presencia elevada de *Ceratitis capitata* en cítricos durante el mes de Octubre.
- Presencia elevada de Tuta absoluta en tomate de invernadero en verano, araña roja en berenjena de exterior y mosca blanca en judía de invernadero y col.