



INFORME SEMANAL **Periodo del 9 al 15 de noviembre de 2010**

HORTALIZAS

* **Hortalizas al aire libre.**- Situación muy similar a la semana pasada, persistiendo los problemas de lepidópteros. El mantenimiento de temperaturas suaves, está contribuyendo a que todavía no se haya producido la entrada en diapausa o parada invernal de los más peligrosos, como *Helicoverpa* y *Ostrinia*, aunque se espera que lo hagan durante las dos próximas semanas, conforme se acorte el fotoperíodo. A pesar de ello, dependiendo de las condiciones climatológicas, todavía podrían seguir viéndose problemas de sus orugas durante algunas semanas más.

En el caso de *Plutella* en brasicas, especialmente en el Valle del Guadalentín, no solo no se ha reducido su presión, sino que incluso ha subido.

Respecto a pulgones, puede detectarse presencia de algunos focos en diversos cultivos sensibles, como alcachofa o lechuga, aún sin grandes problemas.

* **Tomate.**- En parcelas con control fitosanitario más tradicional, donde la presencia de auxiliares pasa desapercibida, se está detectando un ligero incremento en los niveles de *Tuta*, tanto en la zona de Águilas como, principalmente, en Mazarrón. Especialmente en aquellas plantaciones que sea previsible que se mantengan más allá del mes de febrero, es fundamental que se ejerza un buen control de la plaga en estos momentos, con secuencias de dos aplicaciones de productos específicos, aplicados correctamente, y con una separación de unos 10 días, al que seguirán nuevas aplicaciones de productos biológicos, como Bacillus o azadiractinas.

En las parcelas en las que la presencia de insectos beneficiosos es importante, especialmente de míridos, la plaga está habitualmente estabilizada y no suele requerir aplicaciones específicas. A pesar de ello, siempre hay que vigilar su evolución en la nave y los niveles de capturas, por si fuera necesaria alguna actuación adicional.

Tanto en las plantaciones que se manejan en control biológico de plagas, como las tradicionales, pueden producirse ataques de Vasates que deben prevenirse con tratamientos de azufre y, en casos necesarios, con aplicaciones de acaricidas específicos. En el caso de las de control biológico, solo se utilizarán productos compatibles con la fauna auxiliar.

De forma puntual, pueden detectarse ataques de *Liriomyza* o submarino, incluso en parcelas de control biológico, donde esta plaga es menos habitual, posiblemente favorecidos por las condiciones climatológicas, especialmente secas y con temperaturas suaves.

Recordamos una vez más la necesidad de vigilar la evolución de los oidios, tanto *Leivellula* como, puntualmente, *Erisyphe*, con tratamientos preventivos de azufre y, en



los casos necesarios con antiodios específicos, alternando siempre las familias de diferentes modos de acción, para reducir el riesgo de generar resistencias.

PARRAL

Podredumbres.- Continúa la presencia de las podredumbres en racimo en las parcelas pendientes de recolección. No deben efectuarse tratamientos contra las mismas, tanto por la baja o nula eficacia que puede esperarse de los mismos, como por la proximidad de la recolección, con el fin de evitar la presencia de residuos en cosecha. En general, la buena climatología de los últimos días está favoreciendo una buena sanidad de las uvas.

Labores de poda.- Continúan las labores de poda en las variedades más tempranas. Recordamos la importancia de sacar y destruir la madera de poda con el fin de evitar la proliferación de plagas y enfermedades que la utilizan como sustrato. Siempre que sea posible, esta destrucción se hará por medio del fuego, fuera de la parcela. En estas fechas, la única limitación para realizar fuegos para destruir los restos de poda, es guardar una distancia mínima de 400 metros a zonas de monte o forestal (las ramblas también se consideran zonas de monte) y hacerlo en horarios comprendidos entre las 8 de la mañana y las 4 de la tarde. Para más información se puede consultar la orden de 24 de mayo de 2010 sobre medidas de prevención de incendios forestales, publicada en el BORM nº 121 de fecha 28 de mayo de 2010.

CITRICOS

Ceratitis.- Los niveles de capturas se mantienen nulos en la mayor parte de las zonas y sólo puntualmente, en algunas estaciones, se mantiene un cierto nivel de capturas. Por lo general se trata de zonas muy cálidas y abrigadas. Los niveles que se detectan no causan problemas en los frutos, y en los casos en que se producen picadas, estas mantienen un periodo muy largo de evolución, debido a las bajas temperaturas de la época, por lo que los daños tardan en manifestarse.

Cochinillas.- Debe mantenerse la vigilancia durante la recolección sobre los frutos de naranja o limón, con el fin de detectar y evaluar la importancia real que la presencia de cualquier cochinilla pueda tener en la parcela, de cara a la adopción de medidas futuras para el control de las mismas.

En el caso de detectar alguna cochinilla con poblaciones muy elevadas, puede ser interesante la actuación durante el invierno, tras la poda, realizando aplicaciones de aceite mineral más un insecticida, con el fin de eliminar el mayor volumen posible de plaga de la madera y zonas interiores del árbol, a fin de que en la próxima primavera, la plaga no tenga población suficiente para afectar de manera importante al árbol.

Los tratamientos una vez finalizada la cosecha, permiten no asumir riesgos de presencia de residuos en fruto y sobre todo, actuar contra la plaga sobre aquellos frutos que hayan podido quedar tras la cosecha, por la dificultad de cogerlos o por falta de



madurez cuando se recolectó, destruyendo así focos importantes de proliferación de algunas cochinillas como piojo rojo, piojo blanco, etc. En el caso de limón verna, y dado que la recolección todavía queda lejos, pueden realizarse los tratamientos indicados con aceite, teniendo en cuenta en todo caso, el riesgo de manchado de frutos.

FRUTALES

Labores de poda.- Continúan las labores de poda en las variedades de media estación y tardías de frutales, y una vez más recordamos las normas a seguir:

- Eliminar todos los brotes que presenten daños de Oidio, síntomas de Chancro, perforaciones de Barrenillos, frutos momificados, etc., ya que son fuente segura de problemas y contaminaciones a lo largo del cultivo siguiente, así como la madera dañada por el granizo, en el caso de plantaciones que hayan sufrido daños del mismo.
- Evitar podas severas, y en los casos en que sean precisas y se realicen cortes en ramas de mayor diámetro, aplicar sobre las heridas de poda un mástic cicatrizante que evita la contaminación de la misma por parte de diferentes hongos de madera que siempre están presentes en el medio ambiente, y además evita el agrietamiento de la madera y su destrucción prematura. Tal aplicación evita así mismo que el agua pueda dormir o permanecer en la herida, colaborando así a la pudrición de la madera.
- En caso de árboles afectados de Verticillium, la poda deberá eliminar la madera que presente síntomas (anillos oscuros concéntricos en su interior), hasta alcanzar madera sana (que dejen de verse tales anillos en la médula).
- Sacar del cultivo y destruir lo antes posible los restos de madera de poda, especialmente en el caso de presencia de plaga de barrenillos. No guardar madera en leñeras cercanas al cultivo y en tal caso, procurar aislarla del exterior de forma eficiente.
- En plantaciones con problemas de gusano cabezudo, deberán eliminarse los árboles con síntomas más graves y que se encuentran en situación irreversible, destruyendo de la mejor forma posible el cuello y las raíces principales, lugar donde se localizan las larvas de la plaga y que pueden dar lugar a adultos el próximo año, que volverán a atacar al resto de la plantación

Murcia, 15 de noviembre de 2010.-