

ESTADO FITOSANITARIO DE LOS CULTIVOS

Periodo del 12 al 18 de mayo de 2010

UVA DE MESA

Hilandero.- Prácticamente ha finalizado el vuelo de la primera generación en las zonas parraleras y en estos momentos se están desarrollando los daños causado por las larvas, en forma de glomérulos. La incidencia en general no es muy elevada, pero conviene mantener la vigilancia, especialmente en las zonas donde los años anteriores la plaga ha causado daños. Los tratamientos insecticidas, si es necesario hacerlos, no deberán demorarse más, para evitar que eficacia sea baja.

Pulgón.- Presencia baja de la plaga en general, aunque puntualmente puede haber alguna parcela que muestre una presencia mayor de la plaga.

Trips.- Niveles bajos por el momento, pero en claro aumento, favorecido por las temperaturas cálidas de los últimos días. De mantenerse estas, las poblaciones seguirán subiendo, en paralelo a la entrada en floración de las plantaciones al aire libre. Recordamos la importancia de efectuar los tratamientos en el momento adecuado si los umbrales así lo recomiendan, con el fin de minimizar los daños de la plaga.

Mosquito verde.- Debe iniciarse la colocación de las placas amarillas engomadas para detectar las poblaciones de mosquito verde, ya que los primeros adultos de la plaga empiezan a observarse y el cultivo se encuentra en un estado sensible a sus ataques.

Melazo.- Continúa la actividad de la plaga, especialmente en cultivos bajo plástico, donde la plaga se encuentra más cómoda, mientras que en cultivos al aire libre, permanece estable bajo las cortezas, sin movimiento hacia las zonas verdes todavía.

Araña amarilla.- Aumentan de forma progresiva la aparición de focos de la plaga en todas las zonas parraleras de la región. Recordamos la importancia de controlar estos focos lo antes posible, con el fin de minimizar la proliferación de la plaga al resto de la parcela. De ninguna manera deben realizarse ahora tratamientos generalizados a todo el parral contra la plaga, ya que eliminaríamos las poblaciones naturales de fitoseidos presentes en el cultivo, que se mantendrán de forma natural en el mismo hasta que lleguen las altas temperaturas del verano, ayudando al control de la plaga.

Oídio.- Aunque de forma más o menos puntual, siguen observándose algunos focos de la enfermedad, que se encuentra realmente en proceso de proliferación y contaminación, que debe ser contrarrestado con los tratamientos preventivos perfectamente solapados y realizados con los equipos y productos adecuados, con el fin de mantener protegida la planta y de forma muy especial los racimos. Aunque no se vean daños, hay que mantener la cadencia de tratamientos y la alternancia de productos de distinta familia química, con el fin de asegurar una eficaz protección del cultivo.

Mildiu.- Se han llegado a ver algunos focos de la enfermedad, tras las últimas lluvias de la semana pasada, aunque en estos momentos, sin previsión de lluvias, el riesgo de proliferación de la enfermedad es menor. Conviene no obstante, mantener la protección del cultivo, justo ahora que comienza la floración, con el fin de asegurar que ese periodo estará a salvo de los ataques de la enfermedad.

CITRICOS

Mosca de la fruta.- Algunas capturas aisladas de la plaga en zonas muy cálidas y protegidas, aunque en general la actividad es muy baja por el momento y los daños nulos.

Arañas.- Focos de acaro rojo en plantaciones de diferentes puntos de la región, con una incidencia todavía baja, incluso en limonero. En cuanto a araña amarilla, es previsible que a partir de estas fechas, comience su evolución, incrementando su presencia y las poblaciones, que pueden llegar a causar

defoliaciones y en limón, manchas en los frutos jóvenes, que pueden pasar desapercibidas en estos momentos, al no destacar sobre el fondo verde oscuro de los mismos.

Piojo blanco.- La evolución de la plaga en la mayoría de las zonas, es la adecuada para realizar tratamientos contra ella, al encontrarse en una situación de gran sensibilidad a los tratamientos, al predominar las hembras ocupadas y las larvas de primera edad, todavía sin protección. Además, es recomendable efectuar ahora el tratamiento en las parcelas que tengan presencia de la plaga, con el fin de proteger la zona del pedúnculo y evitar que pueda servir de refugio la zona bajo la estrella para la plaga.

Pulgones.- Ligeramente incremento en la presión de la plaga sobre los cítricos en general, con diferentes especies presentes, lo que puede dificultar en la mayor parte de los casos, el control de la plaga. La presencia de fauna auxiliar es importante en muchas fincas, pero quizás no sea suficiente para controlar los ataques que se están produciendo en estos momentos. Las estrategias más interesantes, pasarían por utilizar algún producto aficida que fuese lo más respetuoso posible de los artrópodos beneficiosos, permitiendo así su rápida recuperación y el control a medio plazo de los pulgones.

VIÑA

Hiladero.- Sigue el desarrollo de la primera generación de la plaga en las zonas vitícolas de la región, con niveles de plaga irregulares, según las zonas. En las más precoces está finalizando el vuelo y se ven los primeros huevos y en el resto, se detecta vuelo irregular de la plaga, que debe estar a punto de finalizar.

Altica.- Presencia baja de la plaga en la zona del altiplano, con escasa actividad sobre el cultivo. Debe vigilarse su evolución, por si puntualmente, fuera necesaria alguna actuación específica contra ella.

Oídio.- Primeros focos de la enfermedad en algunas parcelas de variedades más sensibles y precoces. Recordamos la importancia de utilizar azufre en

espolvoreo para su prevención y de paso, frenar el posible desarrollo de ácaros y eriófidos.

Mildiu.- Hasta la fecha no se han encontrado daños de la enfermedad en los viñedos de la región.

HORTALIZAS

Hortalizas al aire libre.- Las poblaciones de trips siguen siendo muy elevadas en todas las zonas, dada la cantidad de vegetación, que se ha visto favorecida con las importantes lluvias de meses anteriores. En parcelas de alcachofa y restos de plantaciones de brócoli y lechuga, hay niveles importantes, que pueden estar incrementando la presión de la plaga sobre otros cultivos sensibles de la zona.

En contraposición, la presencia de diversas especies de artrópodos beneficiosos, depredadores de trips, se está incrementando muy rápidamente, lo que podría contrarrestar las elevadas poblaciones de plaga durante las próximas semanas. Por ello, es fundamental respetar al máximo a los auxiliares, evitando aquellos productos que pudieran resultar más agresivos contra los mismos, especialmente en cultivos donde es más favorable la multiplicación de insectos beneficiosos, como es el melón, la sandía, pimiento, berenjena e, incluso, la alcachofa.

Diversos lepidópteros, como *Spodoptera exigua*, *Spodoptera littoralis*, *Helicoverpa*, plúsidis, *Agrotis* están incrementando sus poblaciones, como es habitual en estas fechas, al igual que otras especies más específicas, como *Plutella* en brasicas, y cuya evolución debe ser vigilada, tratando en los casos que fuera necesario. Utilizar preferentemente insecticidas biológicos, como *Bacillus* y, en todo caso, con otros fitosanitarios compatibles con la fauna beneficiosa.

En pulgón, vigilar la posible presencia de las diferentes especies en cada plantación, así como la de sus auxiliares, para intervenir exclusivamente en los casos que fuera estrictamente necesario, con productos respetuosos con los

auxiliares y mejor adaptados a la especie de pulgón dominante en cada parcela.

Respecto a enfermedades fúngicas, debe prestarse una especial atención a la posible aparición de problemas de oidios en melón y sandía, tomando las medidas preventivas necesarias, especialmente mediante la realización de espolvoreos de azufre y reservando los antioidios específicos para cuando se confirme la presencia de los primeros síntomas de la enfermedad en la parcela, pero antes de que esta haya avanzado demasiado, especialmente en aquellas variedades más sensibles.

Pimiento de invernadero.- La buena instalación de *Orius* y de otros auxiliares, están contribuyendo a que las poblaciones de trips vayan reduciéndose en la mayoría de invernaderos de pimiento del Campo de Cartagena. La mosca blanca *Bemisia* está teniendo un comportamiento algo más irregular, con tendencia a la baja en la mayoría de parcelas, pero con algunos problemas puntuales que no terminan de reducirse.

Respecto a pulgones, destacar especialmente la presencia de *Macrosiphum*, sobre el que el control biológico es menos eficaz que en otras especies, requiriendo habitualmente tratamientos a los primeros focos o generalizados, si están extendidos, siempre con aficidas muy compatibles con los principales auxiliares que se instalan en este cultivo.

En cuanto a enfermedades fúngicas, además de los restos de daños que todavía quedan en algunas parcelas por *Botrytis* y *Sclerotinia*, destacar tan solo la presencia de oidiopsis, cuya evolución debe ser especialmente vigilada en estas fechas.

Tomate.- Continúa habiendo poblaciones muy elevadas de *Tuta*, favorecidas por la subida de temperaturas y un mayor nivel de plaga en algunas plantaciones, especialmente donde no han sido bien controladas las primeras generaciones del año. Recordamos la importancia de favorecer la introducción de auxiliares, en especial míridos, para reducir la presión de la plaga en las plantaciones.

Siendo una plaga compleja, habitualmente es controlable si se toman todas las medidas que viene recomendando la Consejería de Agricultura y Agua en cada momento, comenzando desde varias semanas antes de plantar y finalizando con un adecuado levantamiento de las plantaciones y mantenimiento de los barbechos de tomate totalmente limpios de restos de plantaciones anteriores.

Por otro lado, en muchas ocasiones, van a ser necesarias las aplicaciones de fitosanitarios, siendo muy importante posicionarlos adecuadamente, en función a la evolución de la plaga en cada parcela. En este sentido, hay que intentar llevar bien controlada la plaga desde los estados más jóvenes de la plantación, evitando que se descontrole en ningún momento. Ello no implica realizar tratamientos intensivos sobre el cultivo, si no localizarlos adecuadamente, realizando secuencias, habitualmente, de dos productos específicos, con las cadencias adaptadas al ciclo de la plaga, y finalizando la secuencia con una o dos aplicaciones de un *Bacillus* o azadiractina, en función de la presencia de auxiliares.

Además de posicionar adecuadamente los tratamientos, es especialmente importante para esta plaga, la calidad de las aplicaciones, que cubran muy bien el envés de las hojas, lo cual no es fácil, y, para algunos productos y situaciones, la adición de surfactantes, que favorezcan la entrada de la materia activa al interior de la hoja. En la preparación de los caldos, estos surfactantes se añadirán habitualmente después de los insecticidas formulados como gránulos dispersables.

Recordamos que los fitosanitarios con autorización de uso contra *Tuta* tienen habitualmente permitido un número máximo de dos o de tres usos, según producto, para cada ciclo de plantación, que no deben sobrepasarse bajo ningún concepto, ya que, de lo contrario, habría un alto riesgo de que se produjeran problemas de resistencias a muy corto plazo, inutilizando su eficacia.

FRUTALES

Pulgones.- En todas las plantaciones están apareciendo nuevas reinfestaciones de pulgones, lo cual provoca la parada de las nuevas movidas. En aquellos casos donde estén localizadas en zonas concretas de la parcelas, sería aconsejable realizar tratamientos localizados solo en estas zonas.

Carpocapsa de la ciruela.- Aparecen los primeros daños sobre los frutos, producidos por las larvas de primera generación de esta plaga. La mayor incidencia se produce sobre la variedad Reina Claudia "Tio caenas" de la zona del Noroeste.

Mosquito verde.- Subida de poblaciones de la plaga en parcelas de frutales en todas las zonas de cultivo. En plantaciones jóvenes el ataque puede ser aún más importante, ya se detiene el crecimiento de los árboles y en especial, en plantaciones de almendros en secano.

Sila del peral.- En algunas parcelas se presentan problemas importantes con presencia de larvas en todos los estadios, abundante melaza y frutos manchados de esta. Al realizar los tratamientos es conveniente el eliminar la melaza con productos apropiados, ya que de esta manera obtendremos una mayor eficacia.

Oidio.- En las plantaciones de albaricoqueros, melocotonero y nectarinos de la zona de la Vega Media, se ha producido un incremento de ataques de este hongo sobre las hojas. En estos casos, una vez terminada la recolección conviene realizar una intervención rápida y repetir a los 7-10 días, siendo recomendable la alternancia de materias activas del mismo modo de acción.

Moteado.- Las condiciones climatológicas de la semana pasada, pueden dar lugar al inicio de ataque de este hongo en las plantaciones de peral, siendo recomendable la realización de tratamientos para prevenir su aparición.

Mancha ocre.- En parcelas de almendro donde se produjo una importante incidencia de esta enfermedad el año anterior, se observan un incremento de

hojas con las manchas típicas de color anaranjado, esto está influenciado sin duda por las favorables condiciones de precipitaciones y humedad de los días pasados. Por lo tanto es conveniente realizar alguna aplicación con fungicida para intentar reducir el avance, ya que en el año anterior afectó con gran virulencia a numerosas plantaciones.

Roya.- Durante el invierno pasado no se produjo una caída total de hoja en las plantaciones de almendro, observándose que gran cantidad de estas hojas estaban afectadas de roya. Ahora y después de estas lluvias están apareciendo las primeras hojas afectadas por esta enfermedad.

OLIVO

Prays del olivo.- Las capturas de adultos continúan en aumento, siendo esta más alta en la comarca del Valle del Guadalentín. Aunque normalmente esta generación no suele afectar de manera importante, si puede serlo en aquellas parcelas donde la floración sea escasa, y en especial en aquellas parcelas de secano donde se presente vecería.