



Región de Murcia

Consejería Agricultura y Agua

Servicio Sanidad Vegetal

Dirección General de Modernización de
Explotaciones y Capacitación Agraria

Plaza Juan XXIII, s/nº

30.008 Murcia

Tel. 968 39 59 62

Fax.: 968 36 27 25

ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

Servicio de Sanidad Vegetal

Período del 21 al 27 de junio de 2011

FRUTALES

Mosca de la fruta.- Durante la última semana se ha producido un importante incremento de frutos con presencia de larvas, siendo los ataques más importantes en melocotonero y albaricoquero, no coincidiendo los bajos niveles de capturas con los daños observados. Ante esta situación, es aconsejable la realización de tratamientos al inicio de cambio de color de los primeros frutos. También es muy importante realizar tratamientos después de la recolección, pues ayuda a eliminar los adultos que evolucionan en los frutos del suelo y de los que quedan en los árboles.

Anarsia.- Las capturas registradas durante la última semana han experimentado una subida, lo cual nos indica que estamos ya en la segunda generación. En las variedades próximas a recolección se pueden producir daños en los frutos maduros.

Gusano cabezudo.- La subida de poblaciones de adultos es importante. En zonas de cultivo y en especial en parcelas con riego tradicional, se está produciendo la muerte de árboles por la presencia de larvas en sus raíces. Estos árboles deberán de arrancarse junto con sus raíces, y quemarlos para evitar que las larvas evolucionen.

Recordamos que es muy importante en estas zonas afectadas por la plaga, que los tratamientos se realicen después de la recolección y de forma conjunta por parte de todos los propietarios afectados en la misma.

Oidio.- aparecen nuevas reinfestaciones de este hongo en las plantaciones de frutales y con mayor incidencia en melocotonero. Como medida preventiva es importante realizar la poda en verde para favorecer la aireación y disminuir así el riesgo de ataque. En plantaciones de albaricoquero de tipo valenciano se están observando niveles altos de presencia de este hongo. Debido a que este tipo de albaricoqueros es muy sensible al hongo, llegando algunos años a provocar la caída casi total de hojas, sería recomendable

realizar aplicaciones periódicas para evitar la pérdida de hoja y por tanto la parada vegetativa del árbol.

Carpocapsa del peral.- Se ha iniciado el vuelo de la 2ª generación aunque las capturas están en niveles bajos. Los ataques en variedades tempranas de peral suelen ser bajos, no así en variedades tardías y en plantaciones de manzanos.

Roya.- Se mantienen los niveles de infección similares a la semana anterior, aunque se aprecia mayor sensibilidad en las variedades de melocotonero andros, sudanell y montegold.

Mancha ocre.- De nuevo aparecen nuevas infecciones de este hongo sobre las hojas de almendros, y de forma más intensa en la comarca del Campo de Cartagena, por lo tanto es conveniente realizar alguna aplicación con fungicida para intentar reducir el avance.

OLIVO

Prays del olivo.- Una semana más recordamos que los niveles de capturas en trampas continúan en descenso en todas las zonas de cultivo. Recordamos que a partir de este momento puede producirse la puesta de huevos sobre el fruto y la posterior entrada de larvas en este, lo cual dará lugar a la caída del fruto.

UVA DE MESA

Mosca de la fruta.- Capturas bajas con tendencia a subir en las plantaciones de uva de mesa temprana, que aumentarán en las próximas fechas, según las bayas vayan madurando y siendo más atractivas para la plaga.

Hiladero.- Muy avanzado el vuelo de la 2ª generación de la plaga, a punto de finalizar, viéndose en la mayoría de las zonas las primeras larvas y daños en las bayas. Las parcelas en confusión que precisen tratar contra esta generación, deberían utilizar formulados a base de *Bacillus thuringiensis*, que deben ser aplicados al inicio de eclosión de huevos, para conseguir la máxima eficiencia. Además, se debe asegurar que se mojan totalmente los racimos en toda su superficie.

Araña amarilla.- Nos encontramos en un momento crítico para la evolución de esta plaga que favorecida por las temperaturas cálidas comienza a proliferar de forma importante en

forma de focos más o menos aislados que se irán extendiendo por todo el parral. Conviene mantener una vigilancia adecuada para determinar si es preciso o no hacer una intervención contra ella.

Trips.- Deben vigilarse las plantaciones de uva blanca temprana en cultivo bajo plástico, para detectar la presencia de poblaciones de trips que puedan causar daños en las bayas, cerca del momento de la madurez, con el fin de actuar antes de que estos se produzcan y sea tarde.

Melazo.- Se incrementa de manera importante la actividad de la plaga en estas fechas, colonizando el sarmiento, hojas y racimos, generando sobre ellos melaza que acabará depreciándolos por la presencia de negrilla.

Mosquito verde.- Es recomendable mantener la vigilancia sobre la evolución de la plaga, ya que nos encontramos en un periodo crítico para su proliferación y la aparición de daños en el cultivo. Eventualmente, un tratamiento contra polilla, podría tener acción contra la plaga.

Caracoles.- En los últimos días se están produciendo verdadera invasiones de caracoles en el cultivo de uva de mesa, especialmente en las parcelas que lindan con otras abandonadas o con presencia de malezas o restos de cultivos hortícolas. Los caracoles acuden al parral y ascienden por los palos o el tronco, para pasar el verano en las partes más altas. A veces se introducen en el racimo, lo que lo inhabilita para su comercialización salvo que se eliminen a mano, lo que encarece la producción de forma clara. Deben hacerse barreras con producto antilimacos formulado en gránulo y mantener una reposición frecuente del mismo.

Pájaros y podredumbres.- Empieza a verse una cierta incidencia de los daños causados por pájaros en variedades precoces en fase de recolección o previa a ella. Los daños causados por estos pueden servir de puerta de entrada a las podredumbres.

Oidio.- Seguimos observando la presencia de la enfermedad en todas las zonas. Insistimos en la necesidad de mojar la totalidad de la masa foliar y de los racimos si queremos obtener resultados satisfactorios en el control de la misma, independientemente de cual sea el tipo de acción que tenga el antioidio aplicado.

Mildiu.- En plantaciones con mucha masa foliar y con fuertes humedades, favorecidas por el abundante riego, que tiene como fin acelerar el engrosamiento de las bayas, se detectan daños de mildiu en las brotaciones tiernas, que podrían causar defoliaciones

severas si no se controlan adecuadamente y las condiciones climatológicas fuesen favorables en las próximas fechas.

VIÑA

Hiladero.- Sigue el desarrollo de la 2ª generación de la plaga en los viñedos de la región, donde continúa el vuelo de adultos y están a punto de aparecer las primeras larvas causando daños en las bayas. Recordamos que en estos momentos, los tratamientos en pulverización tienen muchas dificultades para llegar al interior de los racimos, salvo que se hagan con equipos adecuados y adaptados a la situación.

Oidio.- Siguen viéndose daños de esta enfermedad, sobre todo en variedades muy sensibles. En el caso de la Monastrell, aunque apenas si se ven daños por el momento, conviene no descuidar su prevención por medio de espolvoreos de azufre.

Enfermedades de madera.- Con la subida de las temperaturas en estos días, aumenta la aparición de problemas en las cepas afectadas por hongos de madera, que suelen decaer y morir, completas o en parte, según los casos.

CITRICOS

Mosca de la fruta.- Niveles bajos de plaga por el momento, aunque conviene mantener la vigilancia adecuada sobre todo en las plantaciones donde conviven variedades tardías de naranja que todavía no se han recolectado con variedades tempranas, ya que la plaga utilizará las primeras de puente para pasar a las segundas. Especial vigilancia hay que establecer sobre los árboles frutales singulares que se suelen tener en el huerto, como melocotoneros, perales, albaricoqueros, higueras, paleras, etc., que suelen ser la fuente inicial de los problemas que acaban afectando a todo el huerto. En aquellos casos que la plaga no se controla adecuadamente en tales árboles, es preferible eliminarlos, ya que así se erradica un punto de contaminación seguro y eficiente.

Araña amarilla y Acaro rojo.- Se mantiene la actividad de ambas plagas, favorecidas por las condiciones climatológicas de estas fechas. En el caso de Araña amarilla, conviene vigilar adecuadamente su presencia y evolución, ya que podría afectar a los frutos jóvenes recién cuajados, dejándolos marcados para cuando se produzca el viraje de color, sin solución.

HORTALIZAS

* **Pimiento para pimentón.-** Recordamos a los productores de pimiento para pimentón del Valle del Guadalentín, la importancia que tiene que se instalen los auxiliares “*insectos beneficiosos*” en las plantaciones, a pesar de los diversos problemas fitosanitarios que puedan surgir en las parcelas.

La liberación de *Orius* en las plantaciones, de individuos criados por empresas especializadas, facilita una más rápida instalación y control de trips, reduciendo los riesgos de expansión del virus del bronceado. Sin embargo, en parcelas donde no se hayan realizado sueltas, aunque más tarde y con mayores riesgos de virus, también llegarán a instalarse los *Orius* en las plantaciones, siempre y cuando no se realicen tratamientos que pudieran resultar incompatibles con los mismos.

Por ello, es fundamental no llegar a utilizar en este cultivo, productos que puedan afectar a la instalación de los auxiliares, con independencia de los problemas de plagas que pudieran detectarse en las parcelas. Estos productos solo serían un “parche”, que controlarían el problema a corto plazo, pero con el riesgo de generar otros mayores, e irreversibles, a largo plazo.

Los productos de origen natural, no garantizan tampoco su inocuidad sobre auxiliares, por lo que deben abstenerse de utilizarse, salvo que, al igual que algunos de síntesis, haya experiencia sobre sus efectos.

Para los problemas puntuales de araña, pulgones y otras patologías, que se están detectando en algunas parcelas, deben seguirse las recomendaciones que viene dando la Consejería de Agricultura y Agua de Murcia, a través del manual de manejo de este cultivo, que ha puesto a disposición de los productores.

En algunas parcelas se están alcanzando niveles de plantas virosadas bastante elevadas, para la época del año que nos encontramos, con presencia importante de trips. Los tratamientos fitosanitarios para intentar controlar el vector, el trips *Frankliniella*, difícilmente van a hacer que remita la evolución de la infección, pudiendo ser incluso más negativos, agravando el problema a largo plazo.

Aunque todavía es pronto para realizar los tratamientos más específicos contra *ostrinia*, si que se está viendo la presencia de este lepidóptero, y de otras especies, como

spodoptera exigua, que pueden requerir alguna intervención, especialmente en las parcelas más adelantadas o de mayor presencia. En este caso, se utilizará, preferentemente un *Bacillus*, realizando las aplicaciones al atardecer, al que puede añadirse un azufre mojable, para prevenir las infecciones de oidiopsis.

A lo largo de la segunda quincena de julio y primera de agosto, habrá que centrar los tratamientos específicos contra *ostrinia*, para romper el ciclo de esta importante plaga del pimiento, aunque ya se avisará de los momentos más adecuados para esta campaña.

* **Pimiento de invernadero.**- Sigue la tendencia de las últimas semanas, con niveles muy elevados de fauna auxiliar, que hay que preservar, a pesar de los problemas puntuales que puedan detectarse, entre los que destacan focos de *Nezara*, *Aulacorthum*, o *Macrosiphum*, que deben controlarse con tratamientos compatibles.

En el caso de lepidópteros, entre las que pueden detectarse ataques sobre frutos de orugas de *Helicoverpa*, *Ostrinia* y alguna *Spodoptera*, hay fitosanitarios muy eficaces y totalmente compatibles con la fauna auxiliar, por lo que, en caso necesario, se recurrirá exclusivamente a este tipo de productos. Para todas las plagas, pero muy especialmente para el caso de orugas penetradoras de frutos, es fundamental la calidad con la que se realizan las aplicaciones y la cadencia entre tratamientos, siendo preferible realizar una secuencia de dos aplicaciones, correctamente ejecutadas, que muchos tratamientos consecutivos inadecuadamente realizados.

* **Tomate.**- Insistimos, una vez más, en la importancia que tienen las medidas en la preparación de las parcelas de tomate y las actuaciones que se realicen durante las primeras semanas de plantación, que van a tener una gran incidencia sobre toda la problemática fitosanitaria que puede afectar al cultivo, a lo largo de todo su ciclo productivo.

En estos momentos, en las parcelas que se manejan fitosanitariamente bien, que son la mayoría, los niveles de moscas blancas están bastante estabilizados, al igual que los de *Tuta* y *Liriomyza*, incluso con tendencia a bajar, por la presencia de insectos beneficiosos tan importante que se están alcanzando.

Sin embargo, en algunas parcelas, se están detectando problemas crecientes de ácaros, tanto de araña roja como vasates, que deben vigilarse, adoptando las medidas de prevención y control, según los casos, recomendadas para estas plagas.

Otra de las patologías a prevenir en estas fechas son el oidio y la oidiopsis, recurriendo al azufre, cuando sea posible, y a los antioidios específicos, cuando la situación lo requiera.

Murcia, 27 de junio de 2011