



INFORME SEMANAL Período del 24 al 30 de junio de 2013

CITRICOS

Mosca de la fruta.- Los controles de la semana ponen de manifiesto un incremento importante de las poblaciones de mosca de la fruta, con presencia de daños incluso en aquellas parcelas donde quedan restos de fruta sin recolectar. De manera especial, las poblaciones son elevadas en plantaciones de pomelos, debido probablemente a la presencia de restos de fruta en el suelo que sirve de hospedaje a la plaga. En las parcelas con naranjas todavía por recolectar, los daños pueden ser importantes si no se toman medidas de prevención adecuadas, como es realizar tratamientos en forma de pulverización cebo, ya que a estas alturas, en esos casos, la colocación de mosqueros para captura masiva, puede ser interesante pero no suficiente para evitar los daños a la fruta. Hay que vigilar de manera especial la presencia de árboles singulares que puedan ser hospedantes alternativos de la plaga, ya que con su presencia, favorecen la proliferación y desarrollo de la misma.

En el caso de plantaciones y cosecha normal, a pesar de que la fruta todavía está verde completamente, hay que destacar que también las estaciones ubicadas en esas fincas, ponen de manifiesto actividad de la plaga, por lo que es conveniente recordar que dado que los materiales de control tecnológico de esta (captura masiva y atraer y matar) tienen 4 meses o más de duración, es recomendable instalarlos en campo al menos 3 meses antes de que la fruta esté receptiva a las picadas (inicio viraje de color), para aprovechar al máximo el rendimiento de los materiales y reducir al máximo las poblaciones de mosca antes de que llegue el periodo de máxima sensibilidad de la fruta, lo que viene a significar que ya deberían estar colocándose tales trampas en campo.

Campaña exportación de naranjas y mandarinas a Estados Unidos.-

Recordamos a los agricultores cuyas parcelas de naranja o mandarina se han incorporado al Registro de Parcelas de mandarinas cuya cosecha podría ser exportada a EEUU durante la presente campaña, que en base a las instrucciones del Work Plan, al menos **6 semanas antes del inicio de la recolección**, deben tener colocadas las estaciones de trampas para el control de adultos de Ceratitis, **siendo recomendable que se coloquen incluso antes, con el fin de conocer las poblaciones de la plaga y poder actuar con la prontitud necesaria para reducir las y evitar los daños sobre el fruto**. Las estaciones estarán formadas por 3 trampas tipo Nadel modificada, cebadas con Trimedlure como atrayente de machos y Vapona como insecticida. Las trampas se ubicarán en la parcela formando un triángulo de unos 40-50 metros de lado, procurando que al menos una de las trampas quede ubicada en un borde de la parcela. Los datos obtenidos de los controles semanales que se hagan sobre tales trampas, son imprescindibles para la toma de decisión sobre los tratamientos o cualquier otra



actuación a realizar contra la plaga en sus parcelas, y deben ser anotados en un cuaderno de campo.

Campaña de exportación de limón fino a Estados Unidos.-

En pocas fechas el Ministerio de Agricultura tiene previsto activar en CEXVEG el programa específico para dar de alta las parcelas de limón fino cuya cosecha se pretende exportar a EEUU en la presente campaña. Recordamos a los agricultores interesados en participar en la campaña que con las actuales normas, la inscripción de parcelas ha de realizarse vía informática en el citado programa y los responsable de la inscripción son los operadores que van a comercializar la fruta, no estando operativo el sistema antiguo de presentación de solicitudes a la administración autonómica. El plazo para la inscripción está previsto que acabe el 31 de julio.

Araña amarilla.- Sigue observándose en campo actividad de esta plaga que en ocasiones llega a causar problemas severos en los frutos jóvenes, ahora que todavía están verdes y apenas si se aprecian estos. Conviene vigilar la presencia de la plaga y determinar si es necesario o no actuar contra ella.

Minador de los cítricos.- En las brotaciones que hay en estos momentos se detecta la presencia de la plaga, como viene siendo habitual en los últimos años. En general no es un problema grave que justifique una intervención específica, salvo casos de plantaciones jóvenes muy vigorosas que sí pueden ver afectada la formación del árbol y en tales casos podría estar aconsejado el tratamiento de la plaga.

UVA DE MESA

Mosca de la fruta.- Siguen en aumento las poblaciones de adultos de mosca de la fruta en los parrales, especialmente sobre las variedades que están madurando o a punto de iniciar la recolección. En los casos en que la recolección se vaya a demorar más de dos semanas, se deberían instalar mosqueros para captura masiva de adultos en las parcelas, con el fin de minimizar el riesgo de daños de la plaga. Recordamos que no hay ninguna sustancia activa autorizada para este uso en el cultivo de la vid.

Hiladero.- Sin vuelo de adultos de 2ª generación en la última semana en todas las zonas parraleras. En algunas parcelas, se observan de forma puntual larvas de polilla realizando daños en las bayas. Prácticamente en ningún caso es recomendable en estos momentos la realización de tratamientos contra esta generación de la plaga, ya que se llega demasiado tarde. No obstante, cada parcela tiene condiciones singulares y habría que evaluar el estado de la plaga para determinar si es conveniente o no realizar un tratamiento. Es previsible que en breve comience el vuelo de la 3ª generación de la plaga.

Melazo.- Durante la última semana seguimos observando una fuerte actividad de la plaga en todas las zonas, centrada principalmente en la colonización de las partes verdes



de la planta y de manera especial de los racimos que se encuentran situados encima o en contacto con la madera vieja. Los parrales bajo plástico o malla y en general los que tienen una gran densidad foliar, son los que muestran mayor incidencia de la plaga. Debe prestarse mucha atención a la ejecución de tratamientos en todos los casos, ya que con la uva a punto de recolectarse, deben respetarse siempre los plazos de seguridad de los productos aplicados.

Trips.- Se siguen observando poblaciones elevadas de trips que podrían iniciar sus daños sobre las bayas maduras de las variedades blancas tempranas, en breve. Conviene mantener una vigilancia adecuada sobre las poblaciones y su migración a los racimos, con el fin de determinar si es o no necesario actuar químicamente contra la plaga, teniendo en cuenta en todo caso, los plazos de seguridad del producto utilizado y la fecha prevista de corte.

Araña amarilla.- Algunos focos activos de la plaga, de forma puntual por el momento, pero que podrían ir aumentando en las próximas semanas.

Oidio.- En la última semana se observa en algunas zonas y plantaciones, un fuerte incremento de los problemas causados por la enfermedad, ligado en la mayoría de los casos a una inadecuada protección preventiva de las mismas, bien por la mala calidad de la aplicación, por cadencias excesivamente largas entre tratamientos o por inadecuada secuencia de los productos utilizados. El hecho de que hasta hace un par de semanas no se hayan manifestado problemas del hongo, ha podido relajar la vigilancia y la adopción de medidas preventivas. En las actuales condiciones, para las parcelas con problemas, debería recurrirse preferentemente a productos de acción sistémica que tengan una mayor acción erradicante del hongo, procurando mojar todas las partes de la planta, especialmente los racimos y siempre que sea posible, tratar después de una labor de deshojado que deje a los racimos lo más expuestos posible al mismo. En los casos de plantaciones bajo cobertura de malla, es conveniente facilitar al máximo la aireación de las plantas y sobre todo de los racimos, para dificultar la progresión del hongo.

Podredumbres del racimo.- En las plantaciones bajo plástico en las que las uvas empiezan a madurar o están maduras, se detectan problemas puntuales de podredumbres afectando a las bayas, aunque de poca importancia por el momento.

VIÑA

Hilandero.- Solo se detecta vuelo de la plaga en las zonas más tempranas del Altiplano, aunque con poblaciones no muy elevadas. En el resto de zonas no hay capturas y no se observa actividad de la plaga en los racimos. Conviene no descuidar la vigilancia de esta generación de la plaga, por si puntualmente en alguna zona, puede llegar a ser importante y es necesario actuar contra ella. Todo parece indicar un cierto retraso en el vuelo de la 2ª generación, aunque podría tratarse de un vuelo muy corto, derivado de un bajo nivel de ataque en la 1ª gen.



Oidio.- Como en el caso de parral, en la última semana se detecta un incremento de la actividad de la enfermedad sobre todo en las variedades más sensibles, Tempranillo y Cabernet, o en plantaciones con mayor vigor y desarrollo foliar, probablemente por las mismas razones que allí se indican. Recordamos la importancia de mantener protegida la viña con aplicaciones preventivas, antes de que el hongo se instale en el cultivo y resulte muy complicado su control y erradicación.

Yesca.- Siguen aumentando los daños causados por esta enfermedad, con la aparición de cepas que se secan bruscamente, en su totalidad o en alguno de sus brazos, coincidiendo con las altas temperaturas de los últimos días y con un comportamiento bastante errático del cultivo en general.

Altica.- Focos puntuales de la plaga aunque sin mucha importancia por el momento.

FRUTALES

Barrenillo.- En algunas parcelas de almendro está observándose de nuevo una incidencia de la plaga media-alta. Estas parcelas afectadas suelen estar cercanas a otras mal cultivadas, donde la plaga se reproduce con mayor intensidad. Los tratamientos deben realizarse antes que los adultos realicen las galerías de puesta.

Trips.- Los niveles de trips también continúan en niveles muy altos, presentándose daños tanto en frutos de nectarina como en albaricoquero. Es aconsejable la realización de tratamientos unos 15 días antes de inicio de recolección, para evitar así la presencia de daños sobre la superficie de los frutos.

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.

Carpocapsa de la ciruela.- Aparecen los primeros daños sobre los frutos producidos por las larvas de segunda generación de esta plaga. La mayor incidencia se produce sobre la variedad Reina Glaudia “Tio caenas” de la zona del Noroeste.

Arañas.- La presencia de ácaros sobre los frutales y en especial sobre melocotonero ha experimentado una importante subida, detectándose en la mayoría de los casos focos aislados en las parcelas, que posteriormente podrían generalizarse a toda la finca si no son controlados adecuadamente. Es importante alternar materias activas con modos de acción diferente, con el fin de evitar la aparición de resistencias.

Sila del peral.- Aunque los niveles de ataque han estado bajos durante toda la campaña, algunas parcelas aisladas del Altiplano están presentando problemas de melaza con presencia de larvas y adultos. Antes de realizar un tratamiento contra esta plaga, es importante eliminar primero esta melaza, ya que se mejorará la eficacia del tratamiento.



Roya.- Aumento de daños principalmente en hojas en melocotoneros, ciruelos y almendros. En el caso de melocotonero la incidencia puede ser mayor al presentar los daños también en frutos.

Autorización excepcional de Lambda cihalotrin contra la mosca de la fruta en frutales de hueso.- Ante las condiciones ambientales propicias para la aparición de mosca de la fruta, la Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria, perteneciente al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, ha autorizado con fecha 18 de junio de 2013, el uso de Lambda cihalotrin 10% (CS) p/v para tratamientos aéreos contra la mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*), del 20 de junio al 18 de septiembre de 2013. La dosis será de 125 cc/ha, con aplicaciones a intervalos de 7 días con avioneta. El plazo de seguridad es de 3 días. Los tratamientos deberán ser efectuados bajo en control de la autoridad competente de la Comunidad Autónoma.

HORTALIZAS

* **Pimiento de invernadero.-** Tal y como suele ser habitual en estas fechas, se está detectando un incremento de algunas de las plagas consideradas como “secundarias”, como *Empoasca*, *Nezara* y, en menor medida, de cotonet. Contra las dos primeras el control puede requerir de productos poco compatibles con los auxiliares, por lo que las aplicaciones se limitarán exclusivamente a los focos, lo que requiere de una vigilancia continua de las plantaciones.

Es importante vigilar también la posible presencia de *Ostrinia*, así como de otras orugas de lepidópteros, de la que se están detectando algunas parcelas con frutos afectados, especialmente en plantaciones que no se han repuesto los difusores o en las que las naves suelen permanecer más tiempo abiertas o con los cerramientos en peores condiciones. En estas situaciones suele ser conveniente la realización de aplicaciones específicas contra la plaga, utilizando productos que sean respetuosos con la fauna auxiliar.

La mosca blanca *Bemisia* también puede generar algunos problemas localizados, sobre todo en parcelas donde las poblaciones de *Amblyseius swirkii* son insuficientes.

Por último destacar la oidiopsis, cuyas infecciones se están viendo favorecidas por las condiciones climatológicas que estamos teniendo estas últimas semanas.

* **Pimiento para pimentón.-** Aunque es fácil detectar la presencia de algunos individuos de diferentes plagas, como trips, pulgones, mosca blanca, araña o puestas y adultos de noctuidos, su simple detección no justifica necesariamente tener que realizar un tratamiento. En muchos casos, la presencia de artrópodos beneficiosos, como *Orius*, coccinelidos, *Chrysopas*, *Aphidius*, fitoseidos, etc, llega a ser tan importante, que es capaz de frenar el incremento de estas plagas. Sin embargo, la realización de un solo



tratamiento incompatible con los auxiliares, eliminará este freno natural y complicará los problemas de plagas y de virosis posteriormente, por lo que hay que evitarlos.

En estos momentos, salvo problemas excepcionales, ante los que se debería consultar con un técnico especializado con experiencia en control biológico de plagas, los únicos tratamientos generalizados que estarían justificados serían algún espolvoreo de azufre “correctamente realizado” y, en algunos casos, una o dos aplicaciones de un Bacillus, al que se podría acompañar un antioidio específico.

Respecto a *Ostrinia*, aunque ha comenzado a detectarse el vuelo de algunos adultos, todavía consideramos que es pronto para realizar tratamientos específicos contra esta plaga. Sin embargo hay que estar preparados con los productos adecuados, para cuando se den los avisos de tratamientos, que previsiblemente comenzarán dentro de 10 a 20 días.

* **Melón.**- Continúan las infecciones de oidio especialmente intensas, con importantes problemas en su control, siendo conveniente alternar siempre productos que tengan diferentes modos de acción e intercalarlos con azufres.

Vigilar bien aquellas plantaciones que se mantienen bajo cubiertas de agrotexiles, ya que la temperatura y humedad bajo las mantas puede permitir el desarrollo de infecciones de mildiu, cuya evolución llega a ser muy rápida.

* **Tomate.**- A pesar de que no están causando problemas generalizados, debe mantenerse la vigilancia sobre *Tuta* y las moscas blancas, así como el mantenimiento de las medidas de higiene y prevención, tan importantes en el manejo de estas plagas.

Por el contrario, los problemas de ácaros, tanto de araña roja como muy especialmente de Vasates, continúan incrementándose.

Murcia, 2 de julio de 2013