



INFORME SEMANAL Período del 17 al 23 de septiembre de 2012

FRUTALES

Barrenillos.- Los adultos de la última generación de esta plaga están saliendo de los árboles atacados en la generación anterior, siendo las plantaciones de almendro las más afectadas por la sequía de este año. Los daños que producen estos son pequeñas galerías en la base de las yemas, lo que provoca la exudación típica de goma en los árboles. Estos síntomas nos indican el momento de tratamiento, ya que a partir de aquí los adultos comenzarán la formación de galerías de puesta, pasando en éstas todo el invierno. Los ataques suelen estar localizados con mayor frecuencia en árboles de los márgenes de las parcelas.

Mosca de la fruta.- En las plantaciones de variedades de melocotoneros aún por recolectar, es posible que puedan aparecer frutos dañados de mosca, debido a las altas poblaciones que hemos tenido durante todo el verano. Por lo tanto, se aconseja seguir controlando el vuelo de adultos hasta terminada la recolección.

Sila.- Durante toda la campaña pasada muchas de las parcelas de perales presentaron una incidencia media de esta plaga, lo que ocasionó en algunos casos, la aparición de peras manchadas por la presencia de Sila. Para reducir la presencia de la plaga de cara a campaña del próximo año, es importante en estos momentos reducir las poblaciones que van a pasar el invierno. Para esto es recomendable realizar tratamientos con algún piretroide.

OLIVO

Mosca del olivo.- Una semana más recordamos que algunas de las estaciones de control, continúan en niveles que aconsejan su tratamiento. Por lo tanto, para evitar la presencia de daños sería conveniente la realización de tratamientos, y evitar así que nos podamos encontrar con niveles importantes de picada. Los tratamientos deben realizarse en forma de pulverización cebo, de acuerdo con las normas aplicadas en pasadas campañas

Glifodes.- En las plantaciones de olivos jóvenes están observándose los ataques de orugas en las nuevas brotaciones, lo que provoca la parada vegetativa de estos olivos. En estos casos es recomendable realizar un tratamiento cuando se supere el umbral de 5% de brotes atacados

UVA DE MESA

Polilla del racimo.- Debe estar teniendo lugar en campo el vuelo de la 4ª gen de polilla aunque en general, las capturas que se están obteniendo son muy bajas, como consecuencia del bajo nivel de plaga que ha superado las dos generaciones anteriores, afectadas por la climatología adversa que hemos tenido durante el verano. dependiendo



de la población de adultos que puedan volar en estas semanas, y si continúan las temperaturas suaves, es posible que esta generación pueda llegar a causar algún daño en las bayas de las variedades tardías, todavía por recolectar, aunque si las condiciones no son favorables, los problemas serán menores o nulos y no precisarán intervención para evitarlos.

Araña amarilla.- Siguen detectándose focos activos de la plaga, aunque en general, el riesgo para el cultivo solo existe en las plantaciones pendientes de recolectar, por el peligro de que pierdan prematuramente las hojas y dejen los racimos expuestos a las inclemencias meteorológicas.

Mosquito verde.- Seguimos detectando poblaciones elevadas de la plaga, sobre todo en plantaciones jóvenes que mantienen brotaciones tiernas. Estas poblaciones de la plaga, dependiendo de las condiciones climatológicas, evolucionarán a más o no. si se produjesen lluvias, la plaga sufrirá un descenso rápido, mientras que si se mantienen las temperaturas cálidas, continuará e incluso aumentará su presencia en el cultivo, ocasionando daños en los extremos de los sarmientos que son las partes más tiernas, donde pueden reproducirse.

Melazo.- Empieza la plaga a ubicarse en las zonas refugio para pasar el invierno, descendiendo así la actividad sobre los racimos, aunque aquellos que han tenido presencia de la plaga, han quedado afectados de forma irreversible, por la presencia de melaza y negrilla que prolifera tras los ataques de Melazo.

Podredumbres.- Las favorables condiciones del momento, permiten mantener muy bajo el nivel de podredumbres que afectan a los racimos. La ausencia de lluvia es clave para esta situación. Sin embargo, las plantaciones bajo plástico o a las que se les ha colocado cobertura plástica parra a parra, pueden tener algún problema más, siempre que se produzca condensación de agua bajo el plástico y esta gotee sobre los racimos.

En general, no es recomendable a estas alturas, la utilización de productos fungicidas, por el riesgo de que aparezcan residuos en la cosecha. sí pueden utilizarse talcos resecantes para bajar dentro de lo posible la humedad en los racimos y desecar las posibles heridas que puedan producirse en las bayas, por rajado o cualquier otra causa, con el fin de minimizar el impacto de todas las podredumbres que precisan de heridas para su entrada en la baya. Solo en plantaciones cuya recolección aún se vaya a demorar varias semanas, puede ser interesante utilizar un producto específico antibotrytis, con el fin de minimizar los daños de esta podredumbre. En todos los casos, es recomendable no manipular los racimos hasta el momento mismo de la recolección, con el fin de no facilitar la proliferación de los problemas.

CITRICOS

Ceratitis.- Las poblaciones de la mosca de la fruta se mantienen en niveles altos, encontrándonos en un momento crítico para el cultivo, al estar la mayor parte de las



variedades tempranas en estado sensible a los ataques de la plaga. Por tal motivo es aconsejable mantener la vigilancia estricta sobre la plaga y si es necesario, efectuar el control preventivo de esta por medio de pulverizaciones cebo, dirigidas a la cara del medio día del árbol, utilizando para ello proteína hidrolizada y un insecticida autorizado en el cultivo.

En todos los casos debe ser tenido en cuenta el plazo de seguridad del insecticida autorizado, con el fin de asegurar que cuando se recolecte la fruta, se haya cumplido. En ningún caso debe considerarse para el cumplimiento de ese plazo, el tiempo que la fruta pueda estar en cámara o en almacén, ya que según las condiciones de almacenamiento, el producto puede degradarse a la misma velocidad que en campo o mucho más lento, con lo que el plazo en tal caso, podría ser superior al que figura en la etiqueta y por ello, correr el riesgo de colocar en el mercado, fruta con residuos.

Campaña de exportación de mandarinas a Estados Unidos.- Recordamos a todos los agricultores que se encuentran inscritos en el registro como productores que optan a exportar mandarinas a EEUU, que deben cumplir todas las condiciones expresadas en el protocolo de colaboración, especialmente la del control de poblaciones de ceratitis, cuyo umbral para realizar un tratamiento está establecido en estos momentos, en 0,5 moscas por mosquero y día, utilizando para las capturas trampas Nadel modificadas, como atrayente, Trimedlure y como insecticida, Vapona. En caso de necesidad de tratar, se aplicarán exclusivamente productos autorizados en EEUU. El cumplimiento de tales obligaciones deberán ser exigidas por parte de las empresas auditoras que van a certificar la aptitud de su fruta para la exportación.

Cochinillas.- En estos momentos nos encontramos en un periodo de actividad de cochinillas como Piojo blanco, Piojo rojo de California y otras. Gran parte de los problemas proceden de las que se refugiaron en su momento bajo la estrella del fruto y que no han sido afectadas por los tratamientos que se han realizado contra la plaga. En tales casos, los tratamientos suelen ofrecer eficacias limitadas, ya que a los pocos días del tratamiento, nuevas larvas colonizan el fruto y persisten en el ataque sin que se vean afectadas por este.

En estos momentos, las actuaciones contra cochinillas dependerán de la fecha estimada de corte que tengamos para la plantación en cuestión, evitando realizar aplicaciones si el plazo hasta cosecha es igual o inferior al plazo de seguridad del producto a aplicar. Solo en caso de que el citado plazo sea bastante superior, estará recomendado efectuar aplicaciones contra la plaga, respetando en todo caso las dosis del producto utilizado y mojando adecuadamente el árbol y los frutos. Si se utiliza aceite mineral, deberán tomarse precauciones para evitar el manchado de frutos.

En el caso de que el tratamiento se demore para después de la recolección, este puede ir precedido de la poda del cultivo, lo que asegurará una mayor penetración del caldo, la impregnación de la madera vieja donde suelen refugiarse parte de las cochinillas y una mayor eficacia del tratamiento.



VIÑA

Recolección y tratamientos.- Continúan las labores de vendimia en todas las zonas y por tal motivo, es necesario recordar que no se deben efectuar tratamientos de ningún tipo en el viñedo, ni siquiera contra podredumbres, para evitar la presencia de residuos de productos en el mosto y en el vino y también, que se puedan ver alterados los procesos fermentativos, como consecuencia de la presencia de fungicidas.

Polilla del racimo.- En estas fechas debería tener lugar el inicio de vuelo de una cuarta generación de la plaga, aunque a la vista de la baja o nula ausencia de daños que se constata en las uvas de los viñedos en estos momentos, las probabilidades de tal vuelo son mínimas. No obstante, conviene recordar alguna peculiaridad de esta plaga, destacando que con muy pocos individuos, puede recuperar sus poblaciones con cierta facilidad, por lo que es importante detectar aquellos parajes o fincas en las que este 4º vuelo tiene incidencia, para determinar las probabilidades de daños en la campaña siguiente.

Las condiciones climatológicas del momento van a tener una importancia capital, ya que de ellas va a depender que se pueda completar esa 4ª generación o no. Si se completase, significaría que podrían quedar crisálidas para la campaña del año siguiente, mientras que si no lo completa, al no cerrar la plaga su ciclo vital, habría una reducción añadida de la población de polilla para el año que viene, con la consiguiente ventaja para los viticultores.

HORTALIZAS

* **Tomate.-** La presión de moscas blancas y de *Tuta* se encuentra bastante estabilizada, en gran parte gracias a las importantes poblaciones de insectos beneficiosos que se han alcanzado en la mayoría de zonas de producción de tomate de la Región. Sin embargo, el riesgo de *Tuta* persiste y se pueden producir problemas en aquellas plantaciones que no se mantiene una adecuada estrategia de manejo contra esta plaga, especialmente por carencias en las medidas de higiene previas al trasplante, tratamientos que desequilibran la fauna auxiliar o tratamientos realizados con una deficiente calidad en las aplicaciones o en la preparación de los caldos.

En el caso de *Bemisia*, en algunas zonas de Mazarrón se están detectando niveles en aumento, que deben ser vigilados, al igual que otras plagas, como araña roja y vasates y, de forma mucho más esporádica, trips.

Otras plagas menos habituales del cultivo en nuestras zonas, como los pulgones y *Nezara*, pueden aparecer en algunas parcelas, aunque, de momento, con incidencias muy anecdóticas. La gran reducción de tratamientos fitosanitarios que se está consiguiendo en la mayoría de plantaciones, especialmente de los más polivalentes, puede estar relacionada con el incremento en la presencia de estas plagas.



Respecto a enfermedades fúngicas, además de la oidiopsis, y de forma más puntual del oidio, hay que comenzar a prevenir las posibles infecciones de otros hongos, como *Alternaria*, mildiu y *Botrytis*. Aunque las condiciones ambientales no están siendo favorables para su desarrollo, el acortamiento de las horas de sol y cualquier precipitación que se produzca a partir de estas fechas, como las pronosticadas para el próximo viernes, puede ser desencadenantes para que las infecciones evolucionen muy rápidamente.

Como medidas de prevención, deben realizarse podas y deshojados adecuados, que permitan una buena aireación de las plantas, haciéndolas en días secos y soleados y sin riesgo de que se produzcan precipitaciones en los días inmediatamente posteriores a estas podas.

La adición de algún fungicida polivalente, de acción más preventiva, a algunas de las aplicaciones que haya que realizar en estos momentos, puede ser una buena medida de prevención, especialmente si se han realizado podas recientes. Por el contrario, no deben utilizarse fungicidas específicos salvo que se den condiciones ambientales especialmente favorables a las infecciones o se detecten los primeros síntomas de enfermedad.

* **Hortalizas aire libre.**- Como es habitual en estas fechas, continua subiendo la presión de algunas especies de lepidópteros, en especial de *Spodoptera exigua* y, en menor medida, de *Helicoverpa armigera*. Algunas más específicas de brasicas, como *Plutella*, también están subiendo en las plantaciones de brócoli del Valle del Guadalentín y comarca del Noroeste. En el caso de *Hellula*, es muy importante vigilar en estas fechas sus ataques, especialmente en plantaciones de coliflor, donde los daños pueden ser más severos.

Con la suavización de las temperaturas, se está produciendo también un incremento en la colonización de las plantaciones más sensibles de hortalizas al aire libre por diversas especies de pulgones, que deben ser vigilados, especialmente en los momentos fenológicos de máxima sensibilidad de cada cultivo.

En algunas plantaciones de pimiento para pimentón del Valle del Guadalentín se ha producido un importante repunte en los niveles de la mosca blanca *Bemisia*, con producción incluso de melaza. Habitualmente, estos problemas derivan de desequilibrios producidos por tratamientos inadecuados contra otras plagas, que eliminan la mayor parte de la fauna auxiliar. Si bien esto no suele ser un problema importante para la Comarca, si que estos desequilibrios pueden tener importantes consecuencias en amplias zonas, cuando afectan a los artrópodos beneficiosos que están controlando, de manera natural, a las poblaciones de trips y a todo el patosistema relacionado con el virus del bronceado.

Murcia, 24 de septiembre de 2012