



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

PERIODO DEL 10 AL 16 DE MARZO DE 2010

FRUTALES

Pulgonos.- Aparecen brotes con presencia de pulgonos, sobre todo en plantaciones de melocotonero donde no se realizaron los tratamientos en botón rosa. En las plantaciones de almendro los ataques son de mayor importancia, ya que aquí no se suelen realizar el tratamiento en el momento adecuado.

Trips.- La presencia de trips en las variedades de nectarinas tardías y ciruelo que se encuentran en estos momentos en floración, ha aumentado durante la última semana, por lo que se aconseja su control, teniendo en cuenta que en estado de collarín (después de caída de pétalos) es el periodo más sensible.

Sila del peral.- En la comarca del Altiplano está a punto de comenzar la eclosión de huevos realizada por las hembras invernantes, mientras que en la comarca del Noroeste aún se encuentran en periodo de puesta.

Barrenillos.- La salida de adultos de la primera generación se esta produciendo en estos días, siendo las parcelas más afectadas las de secano como es el caso del almendro. Los tratamientos deben realizarse antes que los adultos realicen las galerías de puesta en las ramas

Anarsia.- Como ya indicamos la semana pasada, en las variedades más tempranas de frutales se estaban observando daños de orugas en las nuevas brotaciones. En estas parcelas es aconsejable la instalación de trampas con feromona sexual para el seguimiento de vuelo, lo que nos ayudará a conocer el nivel de plaga en las parcelas, así como el momento adecuado de tratamiento en cada una de las tres generaciones que presenta esta plaga.

OLIVO

Barrenillo.- Continúa la salida de adultos presentándose nuevos ataques en los olivos. En los casos en los que se han dejado ramas de poda como cebo, deberán

realizarse observaciones de la evolución de las larvas en su interior y proceder a su eliminación antes de la salida de nuevos adultos.

UVA DE MESA

Hiladero.- Seguimos sin obtener todavía las primeras capturas de la plaga, probablemente debido a las bajas temperaturas que estamos teniendo. Otros años por estas fechas ya había comenzado el vuelo de la primera generación de la plaga. Este retraso momentáneo va a permitir que todos aquellos que vayan a colocar las feromonas, tengan tiempo de hacerlo antes del inicio de vuelo, asegurando así una mejor distribución de la feromona y por tanto, una mayor eficacia.

El hecho de que muchas parras todavía no hayan brotado, no tiene nada que ver con la evolución de la plaga, ya que esta puede comenzar su actividad aunque no haya brotes en las parras. En esta generación durante varias semanas, los adultos se dedican solo a localizarse y aparearse, y será más tarde cuando localicen los puntos donde realizar las puestas, y para entonces sí es probable que la mayor parte de variedades hayan iniciado la brotación. Los adultos no se alimentan por lo que no les afecta el que no haya brotación, aunque cuando van a realizar la puesta, sí pueden optar por desplazarse a otras plantaciones donde los brotes tiernos les atraigan, para realizar la puesta.

En los casos en que los difusores se coloquen una vez comenzado el vuelo, sería conveniente prever la realización de un tratamiento químico contra la plaga, cuando se alcance el máximo de vuelo de esta generación, utilizando preferentemente un producto con acción ovicida y larvicida, como flufenoxuron, con el fin de asegurar que si se han producido apareamientos, la plaga sea controlada eficazmente.

Melazo.- Se detecta en campo una presencia importante de melazo activo en las parras, que sería conveniente controlar en las primeras etapas del cultivo, antes de que haya racimos y pueda producirse la presencia de residuos en fruta. Si se trata de variedades tardías, todavía se pueden hacer tratamientos de invierno, con descortezado previo si es posible. En el caso de variedades en las que ha

comenzado la brotación, la elección de producto deberá hacerse de manera que no se vean afectados los brotes jóvenes por problemas de fitotoxicidad.

Castañeta.- En los parrales de la Región con presencia de la plaga está teniendo lugar la eclosión de huevos de invierno. Los agricultores que tengan en sus parcelas problemas de castañeta, todavía pueden descortezar las parras, con el fin de favorecer la destrucción y depredación de las puestas, evitando así que las larvas nazcan y puedan enterrarse en el suelo para causar daños a las raíces en los próximos dos años. Igualmente, también pueden realizar un tratamiento insecticida al tronco y/o al suelo, para destruir las larvas recién avivadas y evitar que puedan enterrarse.

Araña roja.- Como en otras plagas, también la eclosión de huevos de invierno de la plaga lleva un importante retraso, estando en estos momentos en torno al 10% de huevos avivados, por lo que es pronto para realizar tratamientos contra larvas de araña. Habrá que esperar a que se alcance al menos el 80% de huevos avivados y eso se demorará más o menos según evolucionen las temperaturas en los próximos días.

CITRICOS

Prays.- Las capturas de adultos de prays son muy bajas o nulas según las zonas. La brotación sigue evolucionando muy lentamente y solo en las zonas más cálidas se empiezan a ver las flores aunque tímidamente.

Araña amarilla y ácaro rojo.- En plantaciones ubicadas en zonas cálidas y protegidas, puede observarse una cierta actividad de la plaga, especialmente de ácaro rojo, aunque no de forma generalizada. Es previsible que de mantenerse las actuales condiciones climáticas, la actividad se mantenga muy ralentizada y solo cuando las temperaturas suban de forma continua, aumentará la actividad de la plaga y será el momento de plantearse una actuación contra ella.

Piojo rojo de California.- Según las zonas, empiezan a volar los primeros adultos machos de la plaga y se observa un cierto nivel de hembras ocupadas

que dependiendo de las condiciones climatológicas, pronto comenzarán a liberar larvas que colonizarán los frutos y los árboles. Dependiendo de las zonas, hay que mantener la vigilancia para fijar el momento en que tiene lugar la 1ª generación de la plaga, momento idóneo para luchar contra ella con la máxima eficacia.

VIÑEDO

Polilla del racimo.- Sigue desarrollándose la campaña de retirada de feromonas en la zona del Altiplano, con más de 2.000 hectáreas ya protegidas. Aunque hay un cierto retraso en la aparición de la plaga, los agricultores no deben descuidar la colocación de los cebos, con el fin de asegurar que la feromona está presente en campo cuando comiencen a avivar los primeros machos, asegurando así su confusión.

ORNAMENTALES EN PARQUES Y JARDINES

Procesionaria del pino.- En todas las comarcas de la Región, podemos encontrar orugas de Procesionaria del Pino organizadas en las características hileras. En las comarcas costeras y más cálidas las procesiones estarían finalizando, sin embargo, en las comarcas altas y más frías perdurarán todavía durante varios días. Mediante estas procesiones, las orugas se dirigen a un lugar propicio para enterrarse y completar bajo tierra su ciclo biológico.

Recomendamos evitar la manipulación por niños y mantener precauciones para cualquier aproximación a las orugas, incluso para realizar alguna intervención: Humedecer las orugas por la aplicación de agua mediante un pulverizador.

En caso necesario, se podría realizar alguna **intervención localizada** de control de la plaga, mediante recogida y destrucción.

Hacia el final de la primavera, con asesoramiento técnico adecuado, el control de la Procesionaria del Pino podría realizarse mediante la captura de los adultos atraídos por su feromona específica.

HORTALIZAS

Tomate.- A los importantes problemas de hongos, en especial *Botrytis* y, en casos más puntuales, *Mildiu*, hay que sumar la falta de cuaje que se ha producido durante las últimas semanas, como consecuencia de las bajas temperaturas y falta de luminosidad, que ha reducido la viabilidad del polen y la actividad de los abejorros polinizadores. Las previsiones meteorológicas apuntan a nuevas precipitaciones durante estas dos próximas semanas, lo que puede seguir complicando el mantenimiento de algunas plantaciones, ya bastante afectadas.

Deben aprovecharse los días más soleados para forzar la ventilación de los invernaderos, a la vez que se eliminan las plantas, o partes de las mismas, más dañadas por hongos, saneando la plantación. Los tratamientos con productos resecanes y cicatrizantes pueden ser una buena opción y, en el caso de la utilización de fungicidas específicos, deben alternarse materias activas, con diferentes mecanismos de acción, para evitar problemas de resistencias.

En relación a *Tuta*, el problema está latente, esperando que se produzca una subida de las temperaturas para incrementar rápidamente sus poblaciones, lo que nos obliga a estar alerta ante esta plaga, para tomar las medidas más adecuadas en cada momento. La presencia de fauna auxiliar contra *Tuta* está bastante generalizada en todas las zonas. Sin embargo, sus poblaciones se mantienen muy bajas y apenas van a ejercer control durante las próximas semanas. Lo importante es respetar estos insectos beneficiosos, evitando tratamiento agresivos contra los mismos, incluso introduciendo auxiliares desde insectarios, para que, durante la primavera y verano, ayuden al agricultor a reducir la presión de esta importante plaga en nuestras zonas productoras de tomate.

Otro aspecto de especial importancia a tener en cuenta con esta plaga, es que dejan las parcelas contaminadas durante un tiempo, después de quitar el cultivo, ya que numerosas crisálidas pueden permanecer refugiadas en los suelos y restos vegetales. Por ello, una vez retirados los restos de la plantación anterior, las parcelas deben permanecer limpias durante, al menos, 2 meses en estas fechas. De lo contrario, una vez realizado el nuevo transplante, las plantas serán atacadas rápidamente, sin que los cerramientos ni trampas puedan evitarlo, complicando la viabilidad del cultivo.

Pimiento de invernadero.- A pesar de las condiciones climatológicas desfavorables, la instalación de artrópodos beneficiosos, en especial *Amblyseius*

swirkii y *Orius*, está siendo bastante buena. Ello no quita que deba vigilarse la evolución de trips y moscas blancas, así como de las diferentes especies de pulgones que pueden detectarse en este cultivo.

En relación a enfermedades, es fundamental detectar y sanear las plantas con chancros de *Botrytis* y de *Sclerotinia*, para evitar que sigan evolucionando, así como prevenir las posibles infecciones de *Oidiopsis*.