



## INFORME SEMANAL Período del 19 al 25 de marzo de 2012

### FRUTALES

**Pulgones.-** Aparecen nuevos focos de pulgones en las brotaciones de los distintos frutales de hueso y especialmente en plantaciones de almendro. En el caso de presentarse focos muy localizados de árboles, solo deben tratarse estos.

**Oruga verde-** En plantaciones de almendros de variedades tempranas, donde la campaña anterior presentaron daños importantes de orugas, están apareciendo los primeros daños sobre las nuevas brotaciones. En estos casos, y una vez pasada la floración es conveniente el control de estas orugas, ya que pueden dañar los frutos recién cuajados.

**Gusano cabezudo.-** En las parcelas donde los adultos pasan el periodo invernal fuera de estas, se está produciendo la entrada de estos en las primeras filas de árboles de los márgenes. Posteriormente, aprovechando días soleados y en calma, se podrían realizar tratamientos localizados a estas filas, con lo que se reducirían las poblaciones considerablemente, evitando la distribución de adultos por toda la parcela.

En las parcelas con presencia de malas hierbas, lo cual suele ocurrir en zonas de regadío tradicional y parcelas de pequeñas dimensiones, los tratamientos deben realizarse a toda la parcela, y siempre antes del inicio de puesta a mediados de mayo. En este caso, también podrían realizarse tratamientos localizados a las malas hierbas.

**Oidio.-** Las condiciones climatológicas son adecuadas para el desarrollo de esta enfermedad en todos los frutales. Los daños se pueden presentar tanto en hojas como en frutos. En el caso de los frutos se aconseja la realización de tratamientos preventivos hasta endurecimiento de hueso.

**Daños de frío en albaricoquero.-** En algunas zonas de cultivo están apareciendo unas punteaduras de color blanco en el envés de las hojas y cercanos a los nervios de estas. Estos daños son causados por bajas temperaturas registradas en las últimas semanas, afectando solo a las hojas, siendo una de las variedades más afectadas Pepitos del Rubio.

**Autorización excepcional de Dimetoato en cerezo.-** Como consecuencia de la aparición de daños de *Drosopyla Suzukii* en plantaciones de cerezo en algunas zonas del territorio nacional, la Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria, perteneciente al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, ha autorizado el uso de Dimetoato del 21 de marzo al 20 de julio de 2012. La formulación autorizada es Dimetoato 40% p/v (EC). La dosis será de 75 cc/Hl (750 cc/Ha), con un gasto de caldo de 1.000 L/Ha, un máximo de 1 aplicación y plazo de seguridad de 21 días.



## HORTALIZAS

\* **Pimiento de invernadero.**- La instalación de los auxiliares está siendo buena, sin importantes problemas fitosanitarios. Sin embargo, debe mantenerse una escrupulosa vigilancia de las plantaciones para actuar sobre pequeños los focos que suelen proliferar de determinadas plagas, como araña roja y algunos pulgones.

En el caso de orugas de lepidópteros, varias son las especies que pueden detectarse en estos momentos, aunque de manera muy puntual, entre las que destacan *Helicoverpa armigera*, *Spodoptera littoralis* y *Sp. exigua*.

Respecto a *Ostrinia*, durante las próximas semanas deberán colocarse los difusores de confusión sexual, para dificultar su reproducción en los invernaderos de pimiento. Estos difusores deberán quedar colocados durante la primera semana de abril en las naves que hayan dispuesto de calefacción, pudiendo retrasarse hasta mediados de ese mismo mes en el resto.

Recordamos que la utilización de los difusores de feromonas sobre *Ostrinia* debe incluirse dentro de una estrategia global de manejo de la plaga y no exime de llevar una adecuada vigilancia de la plaga y, en caso necesario, la introducción de otros sistemas de control.

Respecto a enfermedades fúngicas, estamos teniendo unas semanas bastante favorables para las infecciones de oidiopsis, por lo que deben intensificarse sus medidas de prevención y control, como es forzar la ventilación de las naves, incrementar las horas de funcionamiento de los sublimadores de azufre, en el caso de disponer de ellos, e incluir algún antioidio específico, si fuera necesario.

Aunque los niveles de virosis están siendo bastante bajos en los invernaderos de pimiento, sigue siendo conveniente realizar algunos recorridos de las plantaciones para sacar las posibles plantas con síntomas de virus, adoptando las precauciones adecuadas en el arranque y desplazamiento de estas plantas, reduciendo así los riesgos de dispersión de la enfermedad.

\* **Hortalizas al aire libre.**- Nos encontramos en fechas y condiciones adecuadas para que los ataques de diversas especies de pulgones evolucionen muy rápidamente en las plantaciones más sensibles. Por ello, es importante vigilar la aparición de focos, interviniendo cuando fuera necesario. Dada la importancia que adquiere la fauna auxiliar en el control natural de esta plaga, es fundamental trabajar con los productos más respetuosos sobre los insectos beneficiosos que, a medio y largo plazo, serán los responsables de que se reduzcan los problemas de áfidos.

Las orugas de diversas especies de lepidópteros comienzan también a subir en estas fechas, por lo que hay que estar preparados para su control.



Respecto a enfermedades, en las plantaciones más adelantadas de melón y otras cucurbitáceas, especialmente si están en invernaderos, hay que empezar a prevenir los posibles problemas de oidio. Además de llevar los cultivos lo más equilibrados posible, sin excesos de vigor, son muy importantes los espolvoreos de azufre en aquellos casos que puedan introducirse.

Las aplicaciones de azufres mojables, así como de algunos productos biológicos, también pueden ayudar a retrasar los problemas de esta enfermedad, pero requieren de aplicaciones de gran calidad, que alcance el envés de las hojas, lo cual no siempre es fácil.

\* **Tomate.**- Vigilar los incrementos en los niveles de moscas blancas, especialmente de *Trialeurodes* en las zonas de Mazarrón y Ramonete, así como de *Tuta*. En el caso de necesidad, utilizar solo productos fitosanitarios que sean compatibles con los mիրidos y resto de auxiliares, de los que ya comienzan a subir las poblaciones y que tan importantes son en el control natural de estas plagas.

Prestar también una especial atención a los posibles focos de araña roja y presencia de sus depredadores (que pueden evitar los tratamientos), así como de *Vasates* o ácaro del bronceado. Sobre esta última plaga, además de la aplicación de algún acaricida específico, los espolvoreos de azufre, especialmente en plantaciones jóvenes, suelen ser muy convenientes para conseguir un buen control de la plaga.

Al igual que en pimiento, las condiciones climatológicas de la última semana han sido bastante favorables para las infecciones de oidiopsis, por lo que deben extremarse sus medidas de prevención y control.

## UVA DE MESA

**Hiladero.**- De forma muy lenta, seguimos obteniendo capturas de adultos de hiladero en los parrales del Valle del Guadalentín, y es probable que esté a punto de comenzar el vuelo en la zona de la Vega Alta. Recordamos que en esta generación, es complicado obtener datos fiables, especialmente cuando se está utilizando la técnica de confusión sexual.

La dificultad para obtener los datos de vuelo, debe ser contrarrestada con los controles sobre la presencia de huevos en los racimos. Una vez encontrados y marcados un número suficiente de puestas, basta con ir revisándolas periódicamente para determinar el momento en que comienzan los avivamientos, si es el caso, y en ese momento es cuando debería realizarse un tratamiento complementario, para controlar la plaga que haya podido escapar al proceso de confusión.

**Melazo.**- Se detecta en campo cierta actividad de la plaga en las parcelas y parras que tienen presencia de la misma. En algunas parcelas, sobre todo en las que no se ha realizado tratamiento de invierno, el problema es mayor. En el caso de variedades



tardías, en las que no ha comenzado la brotación, todavía es posible hacer, si no se ha hecho aún, el tratamiento de invierno contra la plaga, aplicando un aceite parafínico y un fosforado, procurando mojar muy bien toda la madera de la parra, tanto tronco como brazos.

**Araña roja.**- El porcentaje de huevos de invierno eclosionados hasta la fecha alcanza el 12 % y es previsible que en pocas fechas se produzca un avance rápido de la eclosión. En las parcelas bajo plástico que tengan presencia de la plaga, puede encontrarse esta en una etapa más avanzada y probablemente ya sea el momento de efectuar un tratamiento contra la misma, si el volumen de puestas así lo justifica.

**Oidio.**- Aunque hasta el momento no se han detectado incidencias de la enfermedad y son pocas las plantaciones que tienen brotes susceptibles de ser atacados, conviene tener presente que esta enfermedad endémica, precisa de una protección preventiva para evitar los daños al cultivo y a la fruta. Las plantaciones bajo plástico son las que pueden tener los primeros problemas, y aunque en estos momentos son pocas las que tienen brotes receptivos, conviene ir vigilando estos por si en algún caso fuera necesario iniciar la prevención.

## CITRICOS

**Prays citri.**- Las capturas en la mayoría de las estaciones de control son muy bajas. Como además hay pocos elementos florales todavía, que sean sensibles a los ataques de la plaga (con algunas excepciones en las zonas más precoces), habrá que esperar aún algunas fechas para determinar si es o no necesario efectuar tratamientos contra la misma. Las decisiones deberán tomarse para cada una de las parcelas, por lo que los controles deben de singularizarse adecuadamente. Siempre que sea posible, deberá hacerse coincidir el tratamiento con el de piojo blanco.

**NOTA:** Hay que tener en cuenta que las abejas, insectos polinizadores de gran eficacia, entrarán a partir de estas fechas en el cultivo, cumpliendo su función, por lo que las aplicaciones que sea necesario realizar durante la floración, deberán efectuarse de forma que no se altere o perjudique la actividad de las mismas.

De forma excepcional, en plantaciones de algunas variedades de mandarinas sin semillas, las abejas pueden representar un problema más que un beneficio, ya que al fecundar las flores pueden provocar la aparición de semillas, lo que deprecia el fruto de manera importante. En tal caso se recomienda a los apicultores que se abstengan de colocar colmenas en zonas donde se encuentran plantaciones de tales variedades, colaborando así a reducir o eliminar la incidencia del problema.