



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

### Servicio de Sanidad Vegetal

### Periodo del 20 al 27 de mayo de 2008

#### HORTALIZAS

\* **Cucurbitáceas.**- Continúan incrementándose las infecciones de oidio en todas las zonas, especialmente en las variedades de melón más sensibles, sin descuidar la vigilancia en sandía y otras especies de cucurbitáceas.

Los pulgones y arañas, son otros problemas fitopatológicos que requieren un especial seguimiento en estas fechas, si bien, la presencia de numerosos insectos beneficiosos, que se alimentan de estas plagas, pueden ayudar a su control, debiendo compatibilizar al máximo cualquier tratamiento que pudiera ser necesario en el cultivo.

\* **Tomate.**- Junto a los problemas de la polilla del tomate, que requieren actuaciones integradas de control, tal y como se recoge en informes anteriores, continúan las altas poblaciones de la mosca blanca *Trialeurodes*, siendo algo más bajas las de *Bemisia*. Sin embargo, en estas últimas semanas se está constatando un importante incremento de sus enemigos naturales, especialmente de *Eretmocerus* y míridos, tanto en las parcelas de control biológico como en los restos de algunas plantaciones y zonas de vegetación natural, lo que puede contribuir a reducir su presión en próximas semanas.

En algunas parcelas, especialmente de control biológico de plagas, se puede producir un incremento en la presencia de ácaros, tanto de araña roja como Vasates, que debe ser vigilada, interviniendo de la manera más preventiva posible, siempre con productos compatibles con los principales auxiliares.

Otra de las preocupaciones del cultivo, cuya evolución es difícil de pronosticar, es el trips *Frankliniella* y el virus del que es vector “el TSWV o del bronceado”, sobre los que no deben descuidarse las medidas habituales de prevención y control.

En cuanto a enfermedades, las condiciones ambientales están favoreciendo las infecciones de oidios, contra el que debe marcarse una buena estrategia, con tratamientos preventivos de azufres (cuando sean compatibles) y alternancia de antiodios específicos, dentro de una estrategia “antirresistencias”, cuando la presión de la enfermedad requiera más de una intervención.

\* **Pimiento de invernadero.**- Evolución normal de la mayoría de patologías que pueden afectar al cultivo en estas fechas, con presencia de algunos focos de diversas especies de pulgones, arañas o trips y una buena instalación de los principales artrópodos beneficiosos, en la mayoría de invernaderos.

Como problemas que requieren una especial atención, además de los focos de pulgones, destacan los oidios, la posible entrada de lepidópteros, especialmente de *Ostrinia*, y las medidas de eliminación de plantas virosadas por bronceado, en el caso de que se detectaran en alguna parcela.

## **FRUTALES**

**Anarsia.-** Las capturas registradas durante la última semana han descendido considerablemente en todas las zonas. En la comarca del Noroeste las capturas por trampa han bajado también, siendo el riesgo de ataque alto, especialmente en los albaricoqueros de la variedad Búlida que están a punto de recolectar.

**Sila del peral.-** La presencia de sila se está generalizando en parcelas de peral, observándose niveles altos con presencia de larvas en todos los estadios y la aparición de gotas de melaza. Al realizar los tratamientos es conveniente el eliminar la melaza con productos apropiados, ya que de esta manera obtendremos una mayor eficacia.

**Pulgones.-** De nuevo están apareciendo reinfestaciones de pulgones, lo cual provoca la parada de las nuevas movidas. En aquellos casos donde estén localizadas en zonas concretas de la parcelas, sería aconsejable realizar tratamientos localizados solo en estas zonas.

**Barrenillos.-** En algunas zonas afectadas por esta plaga, sobre todo en parcelas de secano, está produciéndose la entrada de adultos de una nueva generación, en estos casos los tratamientos deben realizarse lo antes posible.

**Acaros.-** La presencia de ácaros sobre los frutales y en especial sobre melocotonero, ha experimentado una 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.

**Roya.-** En parcelas de melocotoneros están apareciendo los primeros síntomas en hojas con las típicas manchas de color marrón sobre estas, no apreciándose de momento los daños en frutos.

**Monilia.-** Como consecuencia de las lluvias registradas la última semana, en algunas plantaciones de albaricoque Búlida de la comarca del Noroeste, están apareciendo frutos afectados de este hongo. Si las lluvias persisten los daños pueden aumentar.

## **OLIVO**

**Prays del olivo.-** El nivel de capturas en trampas ha experimentado una subida en todas las zonas de cultivo. 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.

**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

## **CITRICOS**

**Piojo blanco.-** Últimas fechas para realizar el tratamiento contra la primera generación de esta plaga, para asegurar un buen control de la misma. Los tratamientos deben asegurar que se moja completamente la madera, hojas y sobre todo frutos, ya que son los que tienen mayor presencia de la plaga, especialmente los de la cosecha pasada.

En el caso de limón verna, si está pendiente de recolectar, hay que tener cuidado con el producto utilizado y el plazo de seguridad, con el fin de asegurar la ausencia de problemas de residuos.

**Piojo rojo de California.-** Siguen evolucionando las hembras de esta plaga y aumentando el porcentaje de ocupación. En breve será el momento adecuado para efectuar el tratamiento contra la primera generación de esta plaga.

**Cacoecia.-** En los últimos días estamos detectando un vuelo elevado de adultos de la plaga, que pueden ocasionar problemas al realizar sus puestas sobre los brotes jóvenes o frutos recién cuajados y las larvas al emerger, los atacarán.

**Pulgones.-** Sigue la presencia activa y creciente de pulgones en los cítricos, con especial intensidad en las plantaciones más vigorosas y con más brotes tiernos. Hay que esperar a alcanzar los umbrales recomendados para el tratamiento, evitando incluso tratar si se detecta presencia de fauna auxiliar depredando y parasitando los pulgones.

## **UVA DE MESA**

**Hiladero.-** A punto de comenzar el vuelo de la segunda generación de la plaga en las zonas más tempranas del Valle del Guadalentín, e incluso es probable que haya comenzado en plantaciones de parral de la zona de Mazarrón o Aguilas, donde la climatología es todavía más favorable. Dado que todas las plantaciones están en confusión, resulta complicado detectar este vuelo, para lo que es necesario recurrir a trampas alimenticias, ya que las cebadas con feromonas no suelen funcionar.

**Melazo.-** La plaga se encuentra en estos momentos en plena actividad, aprovechando las favorables condiciones climatológicas de los últimos días, lo que hace previsible que se produzca un desplazamiento masivo de larvas desde los brazos y bajo las cortezas a los sarmientos verdes del año, continuando así la colonización de los racimos, sobre los que aparecerá la melaza en pocas fechas y a continuación la negrilla o fumagina.

En el caso de parcelas en confusión que no precisen realizar tratamientos contra hiladero, deberán efectuarse de forma específica contra melazo en los casos que esté justificado. Tales aplicaciones pueden ser generales a toda la parcela si el problema se

encuentra disperso en toda ella, o localizado a zonas o parras, si esa es la distribución que tiene la plaga.

**Mosquito verde.-** El nivel de captura de adultos en trampas cromotrópicas en estos momentos es muy bajo todavía en la mayoría de las zonas, aunque dadas las condiciones climatológicas, conviene vigilar con detenimiento la presencia de los primeros adultos sobre las hojas, ya que ellos van a ser el origen de los primeros problemas sobre la planta y de la multiplicación masiva de la plaga.

**Pulgón.-** Incidencia baja de la plaga en todas las variedades, y dado que nos encontramos ya en una etapa en que la floración en las variedades que quedan por florecer está muy avanzada o finalizando, los problemas de pulgón deberían ir desapareciendo paulatinamente.

**Oidio.-** Siguen viéndose en campo focos de la enfermedad, de forma bastante localizada, que por lo general suelen coincidir con puntos mal protegidos por los tratamientos (final de filas, esquinas donde da la vuelta el tractor, filas junto a lindes de difícil acceso, etc.). En algunos casos, la causa de tales daños viene dada por una inadecuada técnica de aplicación (equipo mal calibrado, con escasa potencia en el ventilador, etc.) o por la dificultad para mojar adecuadamente los racimos al estar estos protegidos por gran cantidad de hojas que impiden que el producto llegue a su destino. Eventualmente también puede ser causa de baja eficacia, un excesivo distanciamiento entre los tratamientos, superior al plazo de efectividad que tienen los productos aplicados. Hay que evitar la repetición de tratamientos con materias activas que tengan el mismo tipo de acción.

**Mildiu.-** Aunque por el momento apenas si se han visto problemas de esta enfermedad, conviene no descuidar su vigilancia y en los casos de mayor riesgo, continuar con su prevención, justo al inicio de floración (las variedades más tardías).

## VIÑA

**Oidio.-** Apenas si se ven focos de la enfermedad hasta la fecha, aunque es previsible que si continúan las buenas condiciones climatológicas, el cultivo experimente un rápido desarrollo vegetativo, lo que con seguridad va a favorecer la proliferación del hongo, especialmente sobre los racimos en floración que son muy sensibles, al quedar arropados por una gran masa foliar.

Mientras que no se vea presencia de la enfermedad puede seguir usándose azufre en espolvoreo como preventivo, aunque en los casos de variedades y zonas muy sensibles, sería conveniente recurrir a partir de ahora a productos de acción sistémica, que ofrecen mejor protección del cultivo frente a la enfermedad.

**Mildiu.-** Aunque por el momento no hay presencia de la enfermedad, conviene mantener la vigilancia, especialmente si se producen lluvias generales o esporádicas, ya que podrían ser el detonante del problema. En los casos de mayor riesgo, sería conveniente efectuar una aplicación con carácter preventivo, coincidiendo con el inicio de la floración.

**Hiladero.**- Sigue la evolución de la primera generación de la plaga, con presencia cada vez más detectable de larvas realizando los daños en los elementos florales, que se detectan en forma de glomérulos.

La Alberca, 27 de mayo de 2008