



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Protección y Sanidad Vegetal Periodo del 3 al 10 de mayo de 2005

### ACTUALIZACION NORMAS P.I. VID Y CÍTRICOS

En el BORM nº 102 del viernes 6 de mayo de 2005, se han publicado sendas Resoluciones por las que se actualizan diferentes Anexos relativos a aspectos de Control Fitosanitario a aplicar en los cultivos de Vid y Cítricos bajo normas P.I., ya en vigor y de obligado cumplimiento para los agricultores con explotaciones incorporadas a este sistema de cultivo.

### HORTALIZAS

**Gusanos.-** Subida generalizada de varias especies de lepidópteros, por lo que en las próximas semanas se espera una mayor presión de gusanos en todos los cultivos.

Los niveles más importantes se están alcanzando en los camelleros (*Autographa gamma* y *Plusia chalcites*). Las *Spodopteras*, tanto *gardama* verde como *rosquilla* negra mantienen niveles de capturas más bajas, pero en aumento. Una especial vigilancia hay que tener con los gusanos grises, ya que pueden producir mermas de plantas al roer el cuello y partes más bajas de las mismas, siendo difícil su observación. En este caso, los tratamientos cebo y granulados pueden dar buenos resultados.

Respecto a orugas taladradoras, con niveles muy bajos, ha comenzado a salir de su letargo *Heliothis* o *Helicoverpa*.

En alcachofa destacar la presencia del taladro *Gorthyna* o *Hydroecia*, cuyas larvas se encuentran en avanzado estado de desarrollo y contra las que es inútil la realización de tratamientos en estos momentos, ya que se encuentran en el interior de las galerías donde son inaccesibles a los productos que se puedan aplicar contra ellas.

**Moscas blancas.-** En las zonas productoras de tomate nos encontramos con poblaciones muy elevadas de *Trialeurodes*, mientras *Bemisia* está más estabilizada, a niveles en general medios o bajos, gracias al control biológico que están haciendo los *Eretmocerus* liberados en la zona.

En pimiento del Campo de Cartagena, las poblaciones de *Bemisia* están subiendo en algunas parcelas, con mayores problemas en aquellas que se llevan con control químico tradicional, mientras las de control biológico, salvo las que han dispuesto de calefacción en invierno, que han tenido algunos desequilibrios, en general se encuentran bastante bien.

**Trips.-** Las poblaciones de trips continúan siendo muy elevadas. Quizás los fuertes fríos del invierno han afectado más negativamente a sus principales auxiliares, por lo que han tenido poco freno en su expansión. En estos momentos comienzan a verse algunos insectos beneficiosos contra trips y en las zonas de producción de tomate se están realizando liberaciones puntuales para contribuir a su recuperación y al control de la plaga.

**Pulgones.-** Continua siendo uno de los principales problemas de la mayoría de cultivos hortícolas, aunque la proliferación de numerosos auxiliares (*Chrysopas*, coccinélidos, *Aphidius*, Sífidos, etc.) parece que están contribuyendo a frenar su presión.

## **FRUTALES DE HUESO**

**Anarsia.-** Durante la última semana han aparecido los primeros brotes dañados por larvas pertenecientes a la primera generación, mientras las capturas en trampas sexuales continúan en ascenso.

**Acaro rojo.-** El porcentaje de eclosión de huevos de invierno se encuentra en torno al 50 %. En aquellas parcelas donde los tratamientos de invierno no controlaron bien esta puesta, la próxima semana sería el momento para controlar el máximo de larvas.

**Piojo de San José.-** La salida de larvas pertenecientes a la primera generación ha aumentado durante la semana pasada y en estos días se alcanzará el umbral de tratamiento de esta. En aquellas parcelas donde el año anterior se presentaron daños en la fruta deberá extremarse la vigilancia.

**Sesia.-** El vuelo de adultos ha aumentado durante la última semana. Este vuelo suele durar hasta principios de septiembre, teniendo su máximo hacia el mes de julio. En aquellas parcelas donde se detecte su presencia, es conveniente la colocación de trampas sexuales para la captura de adultos, o también se puede optar por colocar trampas alimenticias.

## **OLIVO**

**Prays del olivo.-** Durante la última semana se ha producido una subida importante en los niveles de capturas en las trampas sexuales, siendo esta más alta en la comarca del Valle del Guadalentín. Aunque normalmente esta generación no suele afectar de manera importante, si puede serlo en aquellas parcelas donde la floración sea escasa, y en especial en las de secano donde se presente vecería.

## **UVA DE MESA**

**Hiladero.-** Prácticamente finalizado el vuelo de la 1ª generación de la plaga en el Valle del Guadalentín, mientras que en otras zonas parraleras de la Región se pueden encontrar todavía algunos adultos, como es el caso de la Vega Alta del Río Segura o Aledo. En campo se generaliza la presencia de glómérulos que tienen en su interior la oruga de diferente tamaño en función de la edad de la misma. En muchas parcelas ya se

ven de forma generalizada las primeras crisálidas, lo que indica que en 8-10 días como máximo, en tales parcelas, comenzará el vuelo de la segunda generación. Los niveles de ataque son diferentes según zonas y parcelas, dependiendo también de que se hayan realizado o no tratamientos en los momentos adecuados.

**Trips.-** Aunque las poblaciones que hemos venido observando hasta la fecha no eran muy importante, en general, la presencia los últimos días de altas temperaturas y vientos cálidos de poniente, van a favorecer de forma muy importante la proliferación de la plaga y su presencia en el cultivo, ya que en estas fechas comienzan de forma generalizada la floración en las variedades más abundantes.

Cabe esperar una explosión demográfica importante de la plaga en pocos días, tanto por la proliferación de los individuos que hasta ahora teníamos en las parcelas, como por la llegada masiva de adultos procedentes de otras zonas lejanas, a través de los vientos cálidos, que favorecen su dispersión. Las placas azules colocadas en las zonas de banda del parral nos darán una información imprescindible sobre este movimiento de la plaga, de cara a decidir el tratamiento contra la misma.

**Araña amarilla.-** Sigue detectándose la presencia de la plaga en plantaciones sobre todo bajo plástico y bajo malla. Deben localizarse los focos lo antes posible para actuar contra ellos y evitar la proliferación de la plaga y su extensión a zonas más amplias de la parcela. La alternativa del control biológico es posible, realizando sueltas de *Amblyseius cucumeris*, siempre que estas se hagan de forma inmediata, localizándolas sobre los focos de araña y se respeten los fitoseidos, no realizando aplicaciones con productos para otros problemas del cultivo que puedan afectarles.

**Melazo.-** Continúa la actividad de la plaga bajo las cortezas y en los sarmientos del año. Las parcelas que no han sido tratadas de invierno son las que por lo general presentan los mayores problemas.

**Pulgón.-** Como en el caso de trips, las condiciones climatológicas de los últimos días han sido muy favorables para la dispersión de la plaga a grandes distancias y de forma masiva, por lo que es posible que en pocos días comencemos a ver un cierto incremento, según zonas, de las poblaciones de esta plaga, que en algunos casos puede alcanzar porcentajes de racimos ocupados importantes, sobre todo en plantaciones ubicadas en zonas más cálidas y protegidas.

**Oidio.-** Aunque no se detecta presencia de daños, deben mantenerse los tratamientos preventivos contra la enfermedad, y siempre que sea posible, deberán realizarse deshojados previos a los tratamientos, con el fin de asegurar que los racimos quedan perfectamente expuestos a la acción de los tratamientos y además, ventilados.

**Mildiu.-** No se dan condiciones favorables para la proliferación de esta enfermedad por el momento, por lo que salvo en cultivos bajo plástico o zonas donde haya humedades intensas durante la noche, en las que puede ser necesario la realización de un tratamiento preventivo al inicio de floración, en cultivos al aire libre no es necesario por el momento actuar contra la plaga, mientras no cambien las condiciones climatológicas.

## VIÑA

**Hiladero.-** Continúa el vuelo de la 1ª generación de la plaga en la zona del Altiplano y en las zonas más adelantadas ya se pueden observar puestas y algunas larvas recién emergidas haciendo daños en los racimos. Resulta difícil localizar puestas en campo, entre otras razones porque la fenología del viñedo en general se encuentra muy atrasada. Por ello, deberán vigilarse de forma especial los viñedos de variedades más precoces y que presentan una situación fenológica más avanzada, ya que sobre ellos podría establecerse una mayor población de la plaga, ocasionando más daños que sobre el resto.

**Oidio.-** Aunque no se han localizado hasta la fecha daños de la enfermedad, en las plantaciones más adelantadas y especialmente en las variedades más sensibles como Tempranillo, Cabernet y Airen, puede ser interesante iniciar la protección del viñedo con espolvoreos de azufre, que a la vez, son frenantes de los ácaros.

**Mildiu.-** Hasta la fecha no se han dado condiciones de riesgo de contaminación y proliferación de la enfermedad, por lo que no es necesario actuar contra ella. No obstante, y dada la situación en que quedaron las viñas el año pasado, conviene mantener la vigilancia y estar preparado para el caso de que se produzcan lluvias superiores a 8-10 milímetros, que podrían dar lugar a contaminaciones primarias, si además, las temperaturas son adecuadas para ello.

## CITRICOS

**Prays citri.-** Las capturas de adultos de la plaga siguen siendo bajas y no justifican, en la mayoría de los casos, una actuación contra la plaga por el momento.

**Piojo blanco.-** Continúa evolucionando el proceso de ocupación de hembras, aunque de forma muy lenta, con situaciones diferentes según las zonas, ya que en unos casos se alcanzan niveles del 50 % de hembras ocupadas y en otros, solo del 25 %. Es previsible que dadas las condiciones climatológicas, el proceso se acelere en las próximas fechas, lo que unido a la evolución fenológica del cultivo, hace recomendable prever la realización de tratamientos en las parcelas con presencia de la plaga, en pocos días, siempre antes de que la estrella de los frutos se cierre sobre estos y permita el refugio de la plaga.

**Pulgones.-** En general, los niveles de ocupación de brotes son muy elevados, favorecidos por las condiciones climatológicas de los últimos días, que han permitido una dispersión masiva y muy importante de la plaga. Los tratamientos contra ella resultan necesarios en muchos casos (clementinas y otras mandarinas de porte reducido y vigor medio o bajo), aunque es previsible que se produzcan reinfecciones dado que las condiciones para la emigración y colonización de la plaga son favorables y todavía se mantendrán durante algunas semanas.