#### Servicio de Protección y Sanidad Vegetal

Mayor, s/n, 30150 La Alberca Telf. 968-845711 - Fax 968-840049

ESAN2603.DOC

# ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Protección y Sanidad Vegetal Periodo del 18 al 25 de junio de 2003

### RETIRADA DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

Con relación a la retirada en fechas próximas de la autorización de un número importante de materias activas y de sus correspondientes formulados, informamos a los agricultores y distribuidores de productos fitosanitarios de la Región, sobre los contenidos de la Orden APA/1610/2003 del MAPA, de fecha 17 de junio (BOE nº 146 de 19-06-03) por la que se regula la retirada de tales productos. Entre otros temas, conviene destacar los siguientes:

**Artículo 3, apartado 2.-** Los distribuidores y cualesquiera otros operadores de la red comercial están obligados a:

- a) Suspender la comercialización de los productos fitosanitarios afectados por la presente orden, dentro del plazo que corresponda....
- b) Aceptar las devoluciones de dichos productos, efectuadas por los usuarios y demás clientes suyos, y custodiarlos hasta su recogida...., siempre que dichas devoluciones se produzcan antes de expirar el plazo máximo para la utilización y tenencia de dichos productos....

**Artículo 3, apartado 4.-** Los agricultores y demás usuarios están obligados por la prohibición de tenencia y utilización de los productos fitosanitarios que ya no estén autorizados, por haberse producido la retirada de sus autorizaciones, debiendo entregarlos a un gestor autorizado para su destrucción, antes de que expire el plazo límite....

**Artículo 4.-** Cualquiera que, en el uso de su derecho a utilizar el sistema de devolución previsto en el artículo 3 para las existencias en su poder, encuentre impedimentos a su entrega por parte de quien esté obligado a recibirlas o retirarlas, podrá justificar el cumplimiento de lo establecido en la presente Orden mediante el justificante de haber comunicado los hechos constitutivos de la obstrucción a la Autoridad competente en materia de vigilancia de la comercialización y utilización de productos fitosanitarios de la Comunidad Autónoma donde resida, dentro de las 48 horas siguientes a que se produjeran, independientemente de cualquier otra acción que pudiera iniciar.

## **OLIVO**

**Mosca del olivo.-** En los primeros conteos realizados durante la pasada semana, dentro de la Red Dacus, hemos detectado unos niveles de capturas altos en los términos municipales de Jumilla y Yecla, mientras que en Moratalla y Valle del Guadalentín

están más bajos. Estos niveles tan altos son consecuencia de los importantes ataques de mosca registrados durante la última campaña. Aunque la aceituna no está aún receptiva al ataque de la mosca, sería conveniente reducir estas poblaciones tan altas con alguna aplicación, y evitar así que nos podamos encontrar con niveles importantes de picada en la primera generación.

#### **FRUTALES**

**Mosca de la fruta.-** De nuevo una semana más, se ha producido un incremento importante en los niveles de capturas de adultos en parcelas de melocotonero, nectarinos y albaricoqueros próximos a recolección, donde también se ha observado una mayor incidencia de frutos picados. Debe extremarse la vigilancia para evitar la aparición de fruta picada, y tener en cuenta el plazo de seguridad de los productos empleados.

**Barrenillo.-** En algunas parcelas de almendro de la comarca del Noroeste está observándose de nuevo una incidencia de la plaga media-alta. Estas parcelas afectadas suelen estar cercanas a otras mal cultivadas, donde la plaga se reproduce con mayor intensidad. Los tratamientos deben realizarse antes que los adultos realicen las galerías de puesta.

**Tigre del almendro.-** La presencia en hojas está aumentando de forma importante, encontrándose la plaga en todos las estados de desarrollo. Para evitar que las poblaciones sigan subiendo y puedan producir una defoliación y parada vegetativa de los árboles, deberán realizarse aplicaciones a las cuales se les podrá añadir algún producto contra orugas en el caso de presencia de Orugueta.

**Otiorrynchus o dormilón.-** En las plantaciones de frutales de pepita de la zona del Altiplano se ha observado la presencia de este insecto, el cual realiza mordeduras en el pedúnculo de los frutos y pecíolo de las de las hojas, provocando la posterior caída de ambos.

## **HORTALIZAS**

Moscas blancas.- Las poblaciones de Trialeurodes, aunque se mantienen todavía muy elevadas, han comenzado a disminuir de manera significativa en la mayoría de zonas productoras de tomate, especialmente en la Marina de Aguilas, donde los niveles de insectos beneficiosos son más altos.

Respecto a Bemisia tabaci, la tendencia es al contrario, en las zonas productoras de tomate tiende a subir rápidamente, aunque en muchas zonas pasan todavía prácticamente desapercibidas. Al igual que sucede con Trialeurodes, la zona de La Marina de Aguilas es la que permanece con los niveles más bajos de esta mosca blanca.

En pimiento de invernadero con Control Biológico, las poblaciones de Bemisia se encuentra bastante estabilizadas gracias al insecto beneficioso Eretmocerus mundus, salvo excepciones. En el caso de parcelas en Control Químico tradicional suele haber algunos problemas más, aunque en general con menos presión que los dos últimos años en estas fechas.

**Trips.-** Aunque se mantienen los niveles muy altos en la mayoría de las zonas y cultivos, en los últimos días se está apreciando una tendencia a bajar, gracias en su mayor parte a la gran proliferación de auxiliares que se han alcanzado en campo, especialmente de Orius y depredadores generalistas.

**Orugas de lepidópteros**.- Si bien los niveles no están siendo especialmente importantes en estos momentos, si que preocupa la selección de orugas penetradoras que se va produciendo en las últimas campañas. El caso de Ostrinia, procedente en gran parte de las plantaciones finalizadas de alcachofa, es un ejemplo y está afectando a cultivos de pimiento próximos, e incluso a melón.

**Oidio.-** Las infecciones de oidio en melón se han ido intensificando en las últimas semanas, como es habitual en estas fechas. En el caso del tomate, va incrementando también su presión mientras en pimiento se encuentra bastante más estabilizado.

### **UVA DE MESA**

**Hilandero.-** Prácticamente ha finalizado el vuelo de la 2ª generación en la zona del Valle del Guadalentín, observándose en campo larvas de diferente edad produciendo los característicos daños en las bayas, aunque en general, y quizás por las altas temperaturas de los últimos días, parece que se ha producido una cierta mortandad de huevos que podría hacer menos importante los daños de esta generación. No obstante, es conveniente mantener una estrecha vigilancia sobre la evolución de la plaga.

En la zona de la Vega Alta del río Segura, la plaga lleva un ligero retraso respecto a la anterior zona, por lo que todavía se encuentra algo de vuelo de adultos y presencia de puestas en campo, aunque la incidencia de las altas temperaturas puede ser similar.

Con relación a los tratamientos para controlar la plaga, en el caso de variedades tempranas, hay que tener en cuenta que ya ha comenzado la recolección en muchas plantaciones y en otras comenzará en pocos días, por lo que no deben usarse productos insecticidas que tengan plazo de seguridad superior al tiempo que falta para iniciar la recolección.

**Melazo.-** Se mantiene la actividad de la plaga, colonizando sarmientos y racimos, por lo que las parcelas que presenten problemas de la misma, deberán realizar tratamientos para controlarla. Estos tratamientos deberán ser generalizados a toda la parcela si la plaga se presenta de manera difusa y en diferentes focos, mientras que pueden ser dirigidos a focos concretos si esa es la manera en que la plaga afecta al cultivo. Pueden utilizarse contra hilandero productos que tengan acción contra melazo y con un solo tratamiento controlar ambas plagas. En este caso, también hay que tener en cuenta los plazos de seguridad y la fecha prevista de corte para el caso de variedades tempranas.

**Araña amarilla.-** En la última semana hemos observado un cierto incremento en los focos de daño de esta plaga, ayudados por las condiciones climáticas de los últimos días (altas temperaturas). Conviene no descuidar el tratamiento de los focos observados, ya que ello probablemente nos evite tratamientos generalizados a toda la finca.

Mosquito verde.- De forma más o menos generalizada, venimos observando en los últimos días un cierto aumento del número de adultos que se capturan en trampas cromotrópicas, y en menor medida, la presencia de larvas de la plaga sobre hojas, cerrando un ciclo de la misma sobre el cultivo, todo ello con mayor intensidad en plantaciones jóvenes que todavía no están en producción. Es posible que en pocas fechas aumente el número de adultos presentes en campo y comiencen un nuevo ciclo, que conviene detectar, así como las puestas, con el fin de determinar la necesidad o no de realizar una aplicación. Aunque por el momento los focos observados son pequeños y la población baja, conviene no descuidar el control. Igualmente, los daños pueden no ser importantes por el momento, pero es fundamental que evitemos la proliferación de la plaga y el aumento de población a niveles difíciles de controlar.

**Oidio.**- Continúan apareciendo focos de la enfermedad, afectando a bayas y en menor medida a hojas. Por lo general los problemas se localizan en los bordes de las parcelas y zonas de giro del tractor, donde los tratamientos preventivos efectuados han podido tener menos eficacia por un incorrecto reparto del caldo. Dado el estado de los racimos, en los momentos actuales, para controlar la enfermedad, resulta imprescindible mojar abundantemente estos, asegurando que el caldo penetra en su interior, debiendo tener cuidado de no provocar quemaduras por fitotoxicidad de los productos aplicados.

Asurado de bayas.- En los últimos días, las altas temperaturas que venimos padeciendo podrían causar problemas en las bayas de uva de mesa, con especial incidencia en las de la variedad Dominga, bastante sensible a estas condiciones en el estado actual de desarrollo de la misma. En los casos en que hay carencia de agua, además de quemarse las bayas, los racimos completos pierden su turgencia y podrían desecarse, sobre todo en Dominga, más sensible que otras a este problema. Debe prestarse atención también a la poda en verde que se suele hacerse en esta época, ya que si es muy severa y deja los racimos expuestos al sol, se favorece la aparición de tales problemas.

Rajado y podredumbre de bayas.- Como en años anteriores, en algunas variedades de uva sin semilla se está observando en los últimos días la aparición de rajado de bayas, originado muy probablemente por problemas de desequilibrio hídrico y por las altas temperaturas. Esta situación podría favorecer la presencia en tales heridas de mosca del vinagre y, si las condiciones climatológicas son adecuadas, la aparición de podredumbre ácida (de hecho ya se están viendo los primeros focos). En tales casos, conviene recordar al agricultor que no se puede efectuar ningún tipo de aplicación para "controlar" tal problema, ya que el rajado es inevitable en las condiciones citadas.

En cuanto al control de mosca del vinagre, en las variedades tempranas, es poco probable que aparezcan problemas antes de la recolección, y en todo caso, si apareciesen, no deben realizarse tratamientos contra la misma, con el fin de evitar la presencia de residuos en la fruta.

#### **CITRICOS**

Minador de las hojas.- Sigue aumentando la incidencia de la plaga en toda la Región, con mayor intensidad en plantaciones de cítricos muy vigorosas y en plena brotación. El mayor riesgo es para las plantaciones jóvenes, menores de 4-5 años. En el caso de árboles adultos, no suele estar justificada la intervención contra la plaga, mientras que

para los más jóvenes, puede recurrirse a la aplicación en forma de pintura al tronco o en el riego por goteo.

**Ceratitis.-** Continúan las capturas de adultos de la plaga, aumentando el número ligeramente con relación a la semana anterior. No debe descuidarse la vigilancia sobre esta plaga, y en el caso de plantaciones tardías que no vayan a ser recolectadas inmediatamente o árboles singulares, deberían realizarse tratamientos en forma de cebo a los mismos para controlar la población y evitar sus daños.

**Araña amarilla.-** En plantaciones de limón y clementina se observan focos de araña, poco importantes por el momento, pero que de continuar las condiciones favorables para el desarrollo de la plaga, irán en aumento, por lo que conviene controlarlas eficazmente.

# VIÑA

**Hilandero.-** El vuelo de la 2ª gen. de la plaga se encuentra en pleno desarrollo en todas las zonas de la comarca del Altiplano. En las zonas donde la plaga presenta más precocidad, ya se observan las puestas de forma generalizada y las primeras larvas atacando las bayas. De continuar las altas temperaturas de los últimos días, es previsible que la mortandad natural de huevos sea elevada, lo que podría permitir en bastantes casos, el no realizar tratamientos químicos contra la plaga.

**Oidio.**- Comienzan a aparecer focos de la enfermedad, cada vez con mayor intensidad, sobre todo en parcelas de cepas que disponen de riego por goteo y por tanto de mayor vigor y condiciones más favorables para el desarrollo de la enfermedad. Recordamos la importancia que tiene el proteger de forma preventiva el cultivo, antes de que los racimos adquieran un tamaño que impida su impregnación por el interior, y de que la masa foliar proteja estos, evitando que el caldo llegue a los mismos.

La Alberca, 25 de junio de 2003