



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Protección y Sanidad Vegetal Periodo del 21 de abril al 28 de abril de 2004

UTILIZACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS NO AUTORIZADOS CONTRA UNA PLAGA, ENFERMEDAD O CULTIVO

Recordamos que el control de cualquier plaga o enfermedad en un cultivo, hay que hacerlo exclusivamente con los productos autorizados contra esta plaga y ese cultivo de forma específica, optimizando la calidad de las aplicaciones y dando las secuencias oportunas de tratamientos, en función de los productos utilizados en cada caso. El empleo de productos no autorizados expresamente para una plaga y un cultivo, además de no resolver el problema, constituye un delito que puede ser gravemente penado. También es conveniente respetar las técnicas de aplicación establecidas para cada producto, evitando usarlo de forma no prevista en su etiqueta, ya que pueden producirse daños al cultivo o a la instalación. Igualmente, durante las aplicaciones, los operarios deberán ir provistos de los elementos de protección adecuados al tipo de producto que se esté aplicando. La tenencia en el almacén de productos ya retirados del mercado y prohibido su uso puede constituir motivo de sanción.

FRUTALES

Anarsia.- En las zonas más tempranas las capturas de adultos en trampas cebadas con feromona sexual están aumentando, aunque de momento aún no es recomendable la realización de tratamientos. En las zonas frías las larvas se encuentran en los últimos estados de desarrollo, siendo aquí donde mayores daños se observan en los brotes.

Barrenillos.- En estos momentos la salida de adultos de la 1ª generación se encuentra en su mayor nivel. Así se pueden observar en los árboles afectados la realización de galerías de alimentación en la base de las yemas, donde producen las típicas exudaciones de goma, siendo este el momento más adecuado para combatir la plaga, ya que, poco después se inicia la formación de galerías de puesta donde ya los tratamientos son ineficaces.

Acara 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.

Sesia.- El vuelo de adultos se ha iniciado 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 las capturas de adultos, o también se puede optar por colocar trampas alimenticias.

Pseudomonas.- En parcelas de perales de la comarca del Altiplano y a consecuencia de las últimas lluvias registradas en las semanas anteriores, han aparecido los primeros daños de esta bacteria en hojas y brotes. Si continúan estas condiciones de humedades altas los ataques podrían acentuarse.

Otras incidencias.- En la mayoría de las parcelas se ha detectado una alta presencia de caracoles, como consecuencia de las últimas lluvias. En otros casos se están observando daños en los frutos ocasionados por saltamontes y también por pájaros.

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, sí puede serlo en aquellas parcelas donde la floración sea escasa, y en especial en aquellas parcelas de secano donde se presente vecería.

VIÑA

Hiladero.- Se generaliza el vuelo de la plaga en todas las zonas, especialmente las más tempranas del Altiplano, con niveles de capturas de adultos medios o bajos, según las zonas. Se encuentran en campo las primeras puestas en las zonas más tempranas, por lo que conviene mantener los controles exhaustivos en estos momentos para determinar la necesidad o no de efectuar tratamientos contra la misma.

Castañeta.- En la zona del Altiplano, la plaga se encuentra en estos momentos en un momento adecuado para ser tratada en las fincas donde esté presente, ya que ha comenzado la eclosión de huevos y las larvas recién emergidas se dejan caer al suelo para enterrarse. Los tratamientos deben ser en espolvoreo y dirigirse al suelo, alrededor del tronco de la cepa, con el fin de evitar que las larvas consigan enterrarse y puedan afectar a la cepa durante los próximos dos años.

UVA DE MESA

Hiladero.- En la zona del Valle del Guadalentín descienden de forma generalizada las capturas de adultos de la 1ª gen., y se encuentran de forma abundante los glomérulos sobre los racimos, daños producidos por las larvas de la primera generación. Tales daños ya eran patentes en plantaciones bajo plástico, en las que el mayor adelanto del cultivo y las mejores condiciones climatológicas, favorecen la precocidad de la plaga también, mientras que comienzan ahora en las zonas de aire libre más tardías, como Aledo o la Vega Alta del Río Segura. Los tratamientos, en caso de ser necesarios, deberán realizarse al detectar los primeros glomérulos, ya que esperar más tiempo, tendrá como consecuencia una pérdida de eficacia de estos.

Oidio.- No se aprecian daños de la enfermedad, aunque es conveniente mantener la vigilancia y sobre todo, comenzar la protección preventiva contra ella, ya que en plantaciones al aire libre los racimos comienzan a estar receptivos a las contaminaciones del hongo y la climatología de los últimos días puede favorecer su proliferación.

Mientras que no se observen síntomas de la enfermedad, pueden realizarse aplicaciones preventivas a base de azufre en espolvoreo, aunque también pueden hacerse, de forma intercalada, aplicaciones con productos de acción sistémica, especialmente cuando se alcanza el estado fenológico de racimos separados – inicio de floración, ya que ese es el periodo de máxima sensibilidad de la planta al hongo. En todo caso, hay que evitar repetir más de tres tratamientos seguidos con productos del mismo grupo químico, a fin de evitar la aparición de resistencias. El siguiente cuadro ayuda a tomar decisiones en este sentido.

CLASIFICACION QUIMICA DE LOS FUNGICIDAS ANTIOIDIO PARA VID

Grupo Químico	Familia	Materia activa
IBS (1)	Triazoles	Ciproconazol Ciproconazol + azufre Fenbuconazol + dinocap Fluquinconazol Flusilazol Hexaconazol Myclobutanil Myclobutanil + azufre Myclobutanil + dinocap Penconazol Tebuconazol Tebuconazol + tolilfluanida Tetraconazol Triadimenol Trifloxistrobin
	Pirimidinas	Fenarimol Fenarimol + quinoxifen
(2)	Estrobilurinas	Azoxistrobin Kresoxim-metil
(3)	Quinolinas	Quinoxifen
(4)	Varias	Azufre en espolvoreo Dinocap Permanganato potásico

NOTAS (Como actúan los productos de cada grupo químico)

(1).- Actúan inhibiendo la síntesis de los esteroides. Poseen acción penetrante. Deben utilizarse preferentemente de forma preventiva. Se ha constatado la aparición de cepas resistentes.

(2).- Actúan sobre la cadena de transferencia de electrones, bloqueando y frenando la síntesis de ATP. Poseen acción penetrante. Deben utilizarse preferentemente de forma preventiva.

(3).- Actúan interrumpiendo la vía de señales que controla la secuencia de infección del hongo.

(4).- Actúan inhibiendo la actividad de las mitocondrias. Solo poseen acción de contacto. Deben utilizarse preferentemente de forma preventiva.

Trips.- Las poblaciones de trips se mantienen en niveles bajos-medios en la mayoría de las zonas, aunque puntualmente, en algunas parcelas, los niveles son más altos, por lo que hay que permanecer alerta, dado que está comenzando la floración en variedades tempranas al aire libre, como es Superior y más adelante, Red Globe e Italia, las cuales pueden verse afectadas de forma severa por la plaga si se dan las condiciones favorables para ello y no se realizan los tratamientos oportunos.

Conviene recordar que los tratamientos contra trips deben efectuarse siempre que se den las siguientes condiciones: poblaciones iguales o superiores a 0,5 formas móviles por racimo y un 5% de flores abiertas (inicio de floración). Si las condiciones climáticas son favorables (tiempo seco, caluroso y ventoso), el umbral debe ser reducido a 0,3 formas móviles por racimo.

Araña amarilla.- Sigue estable la actividad de esta plaga en la zona del Valle del Guadalupe, por lo general en forma de focos que pueden ser controlados de forma localizada, ya que raramente afectan a todas las plantas de una parcela. Por lo general, los focos se suelen localizar con mayor frecuencia en zonas de borde de las parcelas.

Melazo.- Se mantiene la actividad de la plaga, y en algunas plantaciones puede verse presencia de larvas y melaza en los brotes, hojas y racimos, lo que indica un progresivo adelanto de la entrada en actividad de la plaga.

Pulgones.- En general, la presencia de la plaga es baja en todas las zonas, con algunos focos puntuales de mayor importancia, a veces, en plantaciones jóvenes o injertos. De forma localizada pueden encontrarse ya colonias sobre los racimos, con mayor intensidad en plantaciones bajo malla o invernadero.

CITRICOS

Pulgones.- Sigue aumentando la presencia de la plaga en todas las zonas, con mayor incidencia en plantaciones de mandarinas y clementinas, sobre las que los daños pueden tener mayor significación. También se localizan colonias sobre otras variedades de naranja y limón, aunque en este caso, los niveles de tolerancia son mayores.

Dado que la proliferación de la plaga puede durar varias semanas, dependiendo de las condiciones climatológicas, es conveniente no adelantarse demasiado en la realización de tratamientos contra la misma, con el fin de no penalizar el cultivo con mayores gastos y con la presencia de sustancias insecticidas, que aplicadas en estas fechas, merman y alteran la presencia de fauna útil en el mismo, imprescindible por otro lado, para el control de otras plagas como cochinilla acanalada, etc.

Prays.- Aumento de las poblaciones de adultos de la plaga, que en la mayoría de los casos no justifican una intervención contra ella, aunque en alguno sí puede ser necesario hacerla. En todo caso, debe evaluarse la situación fenológica del cultivo y la incidencia de la plaga en los elementos florales y frutos.

Piojo blanco.- Sigue evolucionando la presencia de hembras ocupadas, con porcentajes que varían según zonas, entre el 10 y el 15 %, umbral todavía insuficiente para realizar tratamientos contra la plaga. Eventualmente, si coinciden prays y piojo blanco, resulta conveniente aprovechar el tratamiento contra una de ellas para tratar la otra aunque no se haya alcanzado el umbral con exactitud.

Araña amarilla.- Focos aislados de la plaga en plantaciones de limón verna aunque sin causar demasiados problemas por el momento, aunque eventualmente, algunas parcelas que vienen de atrás con una fuerte incidencia de la plaga, sí que presentan problemas de cierta consideración que conviene controlar antes de que puedan afectar a los frutos jóvenes recién cuajados.

La Alberca, 28 de abril de 2004