



ESAN1707

ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS
Servicio de Sanidad Vegetal
Periodo del 17 de abril al 24 de abril de 2007

**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 (Buenas prácticas agrícolas). El empleo de productos no autorizados expresamente para una plaga y un cultivo, además de no resolver el problema, constituye una falta que puede ser gravemente sancionada. 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.

HORTALIZAS

Trips.- Momentos difíciles con los trips, cuyas poblaciones continúan subiendo, alcanzando niveles muy elevados en algunas zonas y cultivos. La presencia de auxiliares se va haciendo cada vez más patente, por lo que es previsible que los niveles de trips comiencen a estabilizarse en próximas semanas.

En el caso del pimiento de invernadero del Campo de Cartagena la instalación de auxiliares está siendo, en general buena, aunque todavía hay numerosas parcelas en las que los niveles de trips continúan siendo preocupantes. Lo importante en estas fechas es no dejar plantas virosadas en las plantaciones y, a la hora de arrancarlas y retirarlas, hacerlo con cuidado o tras un tratamiento dirigido exclusivamente a esas plantas, para evitar desplazamientos de trips virosantes a otras plantas.

Pulgones.- Las poblaciones de diferentes especies de pulgones están subiendo rápidamente en todos los cultivos hortícolas sensibles. Dada la importancia que tienen los insectos beneficiosos en el control natural de esta plaga, es importante que a la hora de elegir los tratamientos para el control de pulgón, se tenga en cuenta su efecto y persistencia sobre los principales auxiliares, puesto que de lo contrario, la plaga repuntaría una vez pasado el efecto del tratamiento, cuya persistencia activa suele ser de muy pocos días.

Orugas de lepidópteros.- Como es habitual a partir de esta época, y más con buenas condiciones climatológicas, los problemas de orugas de lepidópteros comienzan a subir lentamente.

En el caso de los invernaderos de pimiento que disponen de trampas de luz, es fundamental que estas funcionen un mínimo de 6-8 horas, desde el anochecer, para eliminar las primeras entradas de *Ostrinia* y de *Spodoptera exigua* que se pueden producir en estas fechas, retrasando al máximo los problemas que pueden provocar.

FRUTALES

Anarsia.- En las zonas más tempranas las capturas de adultos en trampas 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.

Sila del peral.- En algunas parcelas se presentan ataques en niveles bajos con presencia de larvas en todos los estadios y la aparición de las primeras gotas de melaza. Al realizar los tratamientos es conveniente eliminar la melaza con productos apropiados, ya que de esta manera obtendremos una mayor eficacia.

Gusano cabezudo.- Con el aumento de las temperaturas en esta semana se producirá un aumento de adultos en las zonas afectadas, al mismo tiempo que estos adultos se están distribuyendo por toda la parcela. El periodo de puesta de huevos suele comenzar, en las zonas más cálidas, hacia mediados de mayo, por lo tanto, es aconsejable bajar las poblaciones antes de esta fecha.

Oidio.- Las condiciones climatológicas continúan siendo 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.

Moteado.- Este hongo que inverna en hojas caídas el año anterior, puede provocar en estos momentos infecciones tanto en frutos como en hojas, ya que las condiciones de lluvias y humedades altas favorecen su penetración en las plantaciones de manzano y peral.

Mancha ocre .-En parcelas de almendro donde se produjo una importante incidencia de esta enfermedad el año anterior, se observan las primeras hojas con las manchas típicas de color anaranjado. Esto está influenciado sin duda por las favorables condiciones, precipitaciones y humedad, de los días pasados. Por lo tanto es conveniente realizar alguna aplicación con fungicida para intentar reducir el avance, ya que en el año anterior afectó con gran virulencia a numerosas plantaciones.

VIÑA

Hilandero.- Generalizado el vuelo de la plaga en viñedos del Altiplano. En pocas fechas veremos las primeras puestas, incluso en viñas con poco desarrollo vegetativo.

Las parcelas con feromonas de confusión que han instalado los difusores con el vuelo ya iniciado, deberán controlar la presencia de puestas, y en función del volumen de cosecha esperado, quizás sea necesario efectuar una aplicación contra la plaga en esta 1ª generación, con el fin de controlar la población y reducirla para próximas generaciones.

UVA DE MESA

Hiladero.- Dado que la mayor parte de los productores de uva de mesa han instalado este año feromonas de confusión para el control de la plaga, resulta más difícil conocer la evolución de las poblaciones de adultos en campo. Las trampas instaladas en el interior de las parcelas en confusión no deben tener capturas de adultos o no ser apenas significativas, como primera prueba de que el sistema está funcionando. La colocación de trampas fuera de las parcelas con feromonas, pueden dar una pista de cómo evolucionan los adultos, aunque no siempre es fiable el dato.

Lo ideal sería colocar las trampas en parrales que no tengan instaladas las feromonas, aunque eso puede ser difícil en la mayor parte de las zonas por al generalización del uso de las feromonas.

En tales casos, hay que utilizar los datos históricos de la parcela, al menos en cuanto a comportamiento de la plaga, vuelo de adultos, primeras puestas, primeros glomérulos, etc., ya que en líneas generales, se suele repetir de forma sistemática el desarrollo de la misma. Además, resulta imprescindible la realización de controles en campo en cada parcela, tratando de localizar puestas para marcarlas y seguir su evolución. Es conveniente buscar de forma preferente en las zonas de banda, donde entran los vientos dominantes y separar estos datos de los obtenidos en las zonas centrales de la parcela, donde seguro que serán mejores. Ello puede inducirnos a realizar un tratamiento complementario solo en las filas de borde, dejando el resto sin tratar.

Hay que tener en cuenta también, que el comportamiento de la plaga puede ser diferente si está bajo plástico o al aire libre. En cualquier caso, 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.

Trips.- Las poblaciones de trips se mantienen en niveles bajos 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 en breve comenzará la floración en variedades tempranas al aire libre, 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.

Pulgones.- Presencia baja en general en todas las zonas, con algunos focos puntuales de mayor importancia, a veces, en plantaciones jóvenes o injertos. Es previsible que en las próximas fechas, aumente de forma importante la presencia de esta plaga.

Oidio.- Aunque no se aprecian daños de la enfermedad, 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 ser receptivos a las contaminaciones del hongo. 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.

Mildiu.- Aunque las actuales condiciones no son favorables para el desarrollo de la enfermedad, es recomendable efectuar una aplicación de tipo preventivo justo al iniciar la floración el cultivo, para proteger cualquier cambio que pueda producirse en la climatología, y que pueda favorecer el desarrollo del hongo durante el periodo de mayor sensibilidad del racimo, la floración.

CITRICOS

Pulgones.- Continúa el aumento progresivo de 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 cochinillas, ácaros, etc.

Prays.- En general, niveles bajos en el volumen de población de adultos, con un estado muy avanzado de la floración, que hace prever escasa incidencia de la plaga este año. Debe mantenerse la vigilancia y evaluar en todo momento el estado fenológico del cultivo y la presencia real de daños que justifiquen los tratamientos.

Piojo blanco.- Sigue evolucionando la presencia de hembras ocupadas, con porcentajes que varían según zonas, entre el 15 y el 25 %, 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.

OLIVO

Euzophera.- Continúa el vuelo de adultos correspondientes a la primera generación, a la vez que se mantienen los niveles de ataque en numerosos puntos de la región. Los tratamientos deben realizarse de forma localizada a las zonas de puesta (ramas y tronco) y antes que las larvas penetren demasiado en el interior de las ramas.

Prays del olivo.- Durante la última semana se han obtenido las primeras capturas en trampas, siendo estas más altas 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 aquellas parcelas de secano donde se presente vecería.

Repilo.- Recordamos que hay un alto riesgo de aparición de infecciones en los próximos días y en especial en parcelas donde el terreno retenga más la humedad del suelo.

La Alberca, 24 de abril de 2007