



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Sanidad Vegetal Periodo del 10 al 17 de junio de 2008

NORMATIVA PARA LA RENOVACIÓN DE CARNÉS DE TRATAMIENTO CON PLAGUICIDAS

Según la normativa actualmente en vigor, el próximo 24 de septiembre de 2008, finalizará la validez de todos los “**Carnés de manipulador de productos fitosanitarios**”, aunque la fecha de caducidad indicada en el carné sea posterior a la citada.

Esto es así, porque la nueva normativa, amplía los contenidos totales de horas de los cursos de Nivel Básico y de Nivel Cualificado, siendo necesario que todos los agricultores que disponen de tales carnés, actualicen su formación con los conocimientos ampliados, y puedan así obtener una renovación por 5 años a partir de la fecha de la renovación.

Para facilitar que todos los agricultores puedan actualizar sus conocimientos, y dar así cumplimiento a la normativa que regula el tema, la Consejería de Agricultura y Agua, junto con la de Sanidad, ha convocado el Programa Anual de cursos de capacitación para tratamientos con plaguicidas, tanto en Nivel Básico, como Nivel Cualificado y Renovación, con los contenidos actualizados a la normativa en vigor. Tales cursos se imparten en los Centros Integrados de Formación y Experiencias Agrarias (CIFEAS) de Jumilla, Lorca, Molina de Segura y Torre Pacheco.

Para cualquier información al respecto, los agricultores interesados pueden ponerse en contacto con el Centro que más les acomode, con su Organización Profesional o su Cooperativa.

HORTALIZAS

Pimiento de pimentón.- Continúa la campaña de introducción de Orius en las plantaciones de pimiento del Valle del Guadalentín. Desde el momento en el que se realizan las sueltas y hasta haber transcurrido un mínimo de 2-3 semanas de la misma, no debe realizarse ninguna intervención líquida sobre la plantación ni siquiera con productos compatibles, ya que es la fase más sensible en la instalación de este insecto beneficioso.

De todas formas, en estos momentos, solo se localizan bajas poblaciones y algunos focos de trips, pulgón, araña roja y Bemisia, que no suelen requerir intervenciones ya que la fauna auxiliar llega a controlarlas.

Los tratamientos contra oidio, de ser necesarios, se realizarán antes de introducir los Orius o un par de semanas más tarde. En situaciones particulares en las que pueda aparecer algún problema esporádico de importancia, se consultará a los técnicos responsables antes de tomar una decisión de tratamiento.

Tomate.- Poblaciones de moscas blancas, tanto Bemisia como Trialeurodes, en descenso en las parcelas en las que se están utilizando estrategias de control biológico de plagas, mientras que en las de control químico tradicional, la tendencia es claramente a aumentar.

En aquellas parcelas que van finalizando y que se han alcanzado poblaciones importantes de míridos, puede recuperarse este auxiliar para reintroducirlo en otras plantaciones o bien liberarlo al aire libre, enriqueciendo la zona con este insecto beneficioso en el control de moscas blancas y Tuta. Para ello, al arrancar o cortar las plantas de tomate, se dejará una de las más verdes sin cortar, para que la mayor parte de individuos se refugien en estas plantas de donde se pueden coger con facilidad, bien cortando los brotes y hojas y transportándolos en bolsas o liando estas o la planta completa en mallas y liberándolas en otras plantaciones o aire libre.

En las zonas productoras de tomate se observa también un incremento en los niveles de algunos lepidópteros como Helicoverpa, Spodoptera exigua y Plusia. Sin embargo, las medidas recomendadas para el control de Tuta deben controlar también el resto de especies.

En las parcelas de control biológico, debe prestarse una especial atención a la posible presencia de Vasates y araña roja, mal controladas por los métodos biológicos en tomate.

Pimiento de invernadero.- En general la instalación de los principales auxiliares está siendo adecuada aunque pueden verse algunos problemas puntuales de diferentes plagas, causadas habitualmente por algunos desequilibrios por tratamientos en el cultivo.

Una de las plagas a prestar una mayor atención a partir de estas fechas, es Ostrinia, en donde se está produciendo un incremento de focos.

Respecto a oidio, continúa habiendo una fuerte presión de la enfermedad favorecida por las condiciones climatológicas de las semanas anteriores. Además de forzar las horas de funcionamiento de los sublimadores o aplicaciones con azufres mojables, en el caso de no disponer de estos, pueden ser necesarias algunas intervenciones con antioidios específicos.

FRUTALES

Sila del peral.- Una semana más se detectan importantes ataques, presentándose en algunas parcelas problemas importantes con presencia de larvas en todos los estadios y abundante melaza. Al realizar los tratamientos es conveniente el eliminar la melaza con productos apropiados, ya que de esta manera obtendremos una mayor eficacia al realizar los tratamientos.

Anarsia.- Las capturas registradas durante la última semana han descendido prácticamente en todas las zonas, por lo que pronto aparecerán daños tanto en brotes como en frutos.

Mosca de la fruta.- Las capturas en las distintas zonas de cultivo continúan en aumento. Recomendamos la realización de tratamientos cuando se produzcan las primeras capturas. También se recomienda eliminar la fruta del suelo en las parcelas ya recolectadas.

Trips.- Las poblaciones de trips continúan en niveles altos. En variedades de nectarina y albaricoque de coloración rojo intensa, es aconsejable la realización de tratamientos unos 15 días antes de inicio de recolección, para evitar así la presencia de daños sobre la superficie de los frutos.

Oidio.- Las lluvias de la última semana han producido un incremento de ataques de este hongo sobre las hojas de albaricoqueros, melocotoneros y nectarinos. En estos casos debe realizarse una intervención rápida y repetir a los 7-10 días, siendo recomendable la alternancia de materias activas con distinto modo de acción.

UVA DE MESA

Hiladero.- Continúa el vuelo de la 2ª generación de la plaga en todas las zonas parraleras del Valle del Guadalentín, aunque próximo a finalizar. En las zonas altas (Aledo) puede durar algunos días más. En general se ven las primeras puestas en cabeza negra y en las parcelas más adelantadas, es posible que ya hayan emergido las larvas, iniciando así el daño en las bayas.

En la zona de la Vega Alta, todavía continuará el vuelo algunos días, y como en el caso anterior, la plaga se presenta en focos o rodales, especialmente en puntos donde no se han colocado feromonas de confusión, mientras que en las parcelas en confusión, salvo excepciones, la presencia de la plaga es mínima.

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 algunas 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. En estos casos es recomendable la utilización de productos formulados a base de *Bacillus thuringiensis* que tienen 0 días de plazo de seguridad.

En general, no debe olvidarse que la presencia de residuos en uvas, viene siendo penalizada por los mercados de destino de nuestras exportaciones, incluso aunque estos estén por debajo del LMR oficial que tenga el producto. Las cadenas de distribución de frutas y verduras, establecen restricciones en cuanto al número de residuos que contiene la fruta, independientemente de que estos correspondan a productos autorizados en el cultivo y sus residuos sean inferiores al LMR oficial. Por ello, debemos asegurarnos de que los productos usados en esta fase del cultivo, no aumenten o se sumen a este problema.

Trips (Frankliniella).- Debe mantenerse una estrecha vigilancia sobre la evolución de las poblaciones de trips en las plantaciones de Superior, Sugraone y de otras variedades blancas extratempranas, cultivadas bajo plástico, con el fin de detectar la posible presencia de esta y poder prevenir los daños en las bayas al madurar. Por lo general, la plaga se ubica en las zonas altas de la planta, colonizando las hojas más sombreadas y abrigadas, pasando a los racimos cuando estos tienen suficiente azúcar y resultan atractivos para la plaga.

Recordamos las instrucciones en cuanto a la forma de controlar la plaga:

1.- Mantener controles periódicos y sistemáticos de las poblaciones de trips, tanto en los racimos como en las hojas de los sarmientos más elevados de la planta. Controles eficientes, no solo sacudiendo hojas o racimos, sino mirando con lupa de bolsillo tales elementos.

2.- No alarmarse por la presencia de poblaciones altas, al menos hasta que las bayas no comiencen a tener azúcar, momento en que pueden ser apetecibles para los trips para su alimentación. No se tiene constancia de otros daños en las bayas mientras están verdes, por el momento.

3.- En paralelo, prever las fechas que quedan hasta la recolección y actuar según los casos, utilizando los productos que mejor se adapten a cada circunstancia, teniendo en cuenta que la degradación en las condiciones de cultivo actuales, es lenta y puede exigir un plazo superior al que fija la etiqueta, para obtener residuos por debajo del LMR.

4.- A la hora de efectuar los tratamientos, tomar todas las precauciones posibles para asegurar que se alcanza con el caldo, las zonas altas de las parras, donde se encuentra la población más elevada de la plaga, y no solo los racimos, con el fin de retrasar al máximo la recolonización de estos. Debería evitarse la repetición de tratamientos con el mismo producto, para no facilitar la aparición de resistencias de la plaga a los productos.

Hay que evitar confundir los daños de Frankliniella con los que puede haber producido con anterioridad el otro trips que afecta al cultivo, Drepanotrips, por lo general ocasionados cuando las bayas eran pequeñas y tiernas, en forma de necrosis filiformes irregulares en las bayas y rizado y enanismo de hojas en los brotes tiernos.

Melazo.- Se mantiene una elevada actividad de la plaga, colonizando sarmientos y racimos, y produciendo sobre estos la melaza característica. Dependiendo de las fechas previsibles de recolección, deberá plantearse la estrategia de control de la misma. Si los plazos para recolectar son cortos, es conveniente esperar a que se coseche para luego, realizar tratamientos, aún a riesgo de cierta incidencia sobre los racimos, pues puede ser mucho más negativa la presencia de residuos en las uvas que la de melaza en un cierto porcentaje de la cosecha.

Estos tratamientos deberán ser generalizados a toda la parcela si la plaga se presenta de manera difusa o en amplios focos, mientras que pueden ser dirigidos a focos concretos si esa es la manera en que la plaga afecta al cultivo.

Araña amarilla.- Lenta evolución de la plaga hasta la fecha, que probablemente entre en un periodo de más actividad, especialmente si se mantienen las temperaturas cálidas de los últimos días.

Mosquito verde.- En la última semana se ha constatado un ligero aumento de la población de adultos en las trampas amarillas engomadas utilizadas para su detección. En el caso de plantaciones adultas, aunque por el momento no se aprecian daños, conviene mantener la vigilancia, ya que nos encontramos en un momento crítico para la evolución de la plaga.

Oidio.- Aumenta de manera importante la presencia de la enfermedad en los parrales de la región, especialmente en aquellos que no se han protegido correctamente y en las zonas donde los tratamientos llegan con más dificultad.

Insistimos en la importancia de mantener una protección preventiva del cultivo, independientemente de las condiciones puntuales de este o del clima. Además, las actuaciones en ese sentido, deben asegurar que se impregnan completamente los racimos para evitar la aparición de problemas sobre ellos, cuyas consecuencias en la mayoría de los casos, es el rajado de bayas y desecado de raquis.

En estos momentos todavía tienen las bayas de la mayor parte de las variedades (las más tardías sobre todo) un elevado riesgo de sufrir daños de fitotoxicidad, especialmente si se realizan mezclas de varios productos, por lo que es recomendable que si hay que tratar varios problemas en el cultivo, no se realicen mezclas de más de 2 sustancias, siendo preferible hacer dos aplicaciones espaciadas un día en lugar de una sola con 4 ó 5 productos mezclados a la vez.

Botrytis.- Se observan algunos daños puntuales de botrytis en hojas, favorecidos por las condiciones climatológicas de las semanas anteriores. De mantenerse las actuales, lo más probable es que esos daños vayan desapareciendo, con excepción de las plantaciones bajo plástico o las que tengan una gran densidad foliar y aseguren así, una elevada humedad bajo los parrales.

Recordamos que los tratamientos contra esta enfermedad deben ser preventivos y en todo caso, debe garantizarse el cumplimiento de los plazos de seguridad de los productos aplicados.

CITRICOS

Ceratitis.- Se detecta en campo un importante aumento de la población de adultos de la plaga en la última semana, con presencia incluso de daños en frutos de variedades que no se han recolectado todavía y que aún podrían permanecer en campo durante bastante tiempo. Además, parte de esa fruta está cayendo al suelo, favoreciendo allí la multiplicación de la plaga, por lo que es una buena medida, su recogida y destrucción, preferentemente, dejándola en sacos de plástico, expuestos al sol varios días, lo que producirá la muerte de las larvas que haya en su interior. La destrucción enterrando la fruta, no es conveniente, ya que eso favorece el desarrollo de la plaga al completar su ciclo vital.

En el caso de presencia de árboles frutales singulares en el huerto (higueras y otros frutales), es importante que se vayan tomando medidas contra la plaga en ese punto, ya que de allí van a partir los problemas para el resto de la campaña. Debe evitarse a toda costa que esos focos iniciales, favorezcan la continuidad y proliferación de la plaga.

VIÑA

Hiladero.- Ha comenzado el vuelo de la 2ª generación de la plaga en las zonas más precoces del Altiplano, siendo previsible que en pocos días se generalice a todas las demás.

Esta generación es la más peligrosa, ya que sus daños afectan a la cosecha de forma directa por al pérdida de bayas y de forma indirecta, al facilitar la aparición de podredumbres durante la maduración, si el tiempo es húmedo. Por ello, es conveniente actuar contra la plaga en aquellas parcelas donde la presión sea elevada. Deberá extremarse la vigilancia en las zonas donde no se han colocado feromonas de confusión.

Oidio.- Comienzan a observarse con bastante frecuencia focos de la enfermedad, cada vez con mayor intensidad, sobre todo en parcelas de cepas que presentan fuerte vigor y por tanto de vegetación más densa y tierna y condiciones más favorables para el desarrollo de la misma, o bien se trata de variedades sensibles como Cabernet y Tempranillo. 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.

OLIVO

Prays del olivo.- El nivel de capturas en trampas ha experimentado descenso 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.

La Alberca, 17 de junio de 2008