



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

Servicio de Sanidad Vegetal

Período del 28 de junio al 5 de julio de 2005

HORTALIZAS

Oidio.- Durante estos últimos días se están produciendo condiciones muy favorables para las infecciones de oidiopsis en plantaciones de tomate y de pimiento, por lo que debe vigilarse su desarrollo. En aquellas parcelas en las que ya se observe la presencia de síntomas, puede ser recomendable la introducción de algún antioidio específico, mientras que en las que no se haya detectado todavía o estos sean muy leves, las aplicaciones preventivas de azufre pueden ser suficientes.

En las plantaciones de pimiento de pimentón se recomienda la realización de espolvoreos de azufre, realizados a primeras horas de la mañana.

Trips.- Continúan muy elevadas las poblaciones de trips, aunque con una clara tendencia a disminuir, gracias a la proliferación de insectos beneficiosos que se está produciendo en algunas zonas. En los cultivos sensibles, como tomate y pimiento, especialmente en las plantaciones más jóvenes, es fundamental eliminar “adecuadamente” las plantas virosadas.

En las plantaciones de pimiento, tanto de pimentón como de consumo en fresco, cuando se superan niveles de 5-10 % de plantas virosadas, su arranque puede ser contraproducente si hay presencia de trips. En estos casos, lo importante es conseguir una buena instalación de auxiliares, que controlen de forma natural y sostenible las poblaciones de trips, respetándolas hasta el final del cultivo, ya que un tratamiento inadecuado que elimine los insectos beneficiosos, provocaría un repunte en las poblaciones de trips, que extenderían el problema a otras zonas y cultivos sensibles.

Orugas de lepidópteros.- Los problemas de diferentes especies de lepidópteros van incrementándose lentamente. El mayor riesgo para los próximos meses estaría en las orugas penetradoras, especialmente *Helicoverpa* y *Ostrinia*, dada su dificultad de control.

Los tratamientos que se realicen contra estas plagas, cuando fuera necesario, se harán con productos lo más compatibles posible con los insectos beneficiosos que pudieran encontrarse en la parcela, ya que de lo contrario, provocarían desequilibrios con consecuencias muy negativas para toda la zona.

CITRICOS

Mosca de la fruta.- Siguen aumentando lentamente las capturas de adultos de la plaga en las estaciones de control establecidas. Aunque por el momento no se encuentran

daños en fruto de plantaciones tardías pendientes de recolectar, conviene mantener la vigilancia, con el fin de evitar la proliferación de la plaga de cara a la próxima campaña, a finales de verano.

Especial vigilancia hay que establecer sobre los árboles frutales singulares que se suelen tener en el huerto, como melocotoneros, perales, jinjoleros, higueras, paleras, etc., que suelen ser la fuente inicial de los problemas que acaban afectando a todo el huerto. En aquellos casos que la plaga no se controla adecuadamente en tales árboles, es preferible eliminarlos, ya que así se erradica un punto de contaminación seguro y eficiente.

;;;AVISO IMPORTANTE!!!

Recordamos a los agricultores que se han incorporado al Registro de Parcelas de cítricos cuya cosecha podría ser exportada a EEUU durante la presente campaña, que al menos **6 semanas antes del inicio de la recolección**, deben tener colocadas las estaciones de trampas para el control de adultos de Ceratitis, **siendo recomendable que se coloquen incluso antes, con el fin de conocer las poblaciones de la plaga y poder actuar con la prontitud necesaria para reducirlas y evitar los daños sobre el fruto.**

El material para montar las citadas estaciones de control será suministrado por el **Servicio de Sanidad Vegetal, que facilitará a los agricultores inscritos en el citado registro, las trampas y cebos necesarios para el control del ciclo de la plaga** en sus explotaciones, datos imprescindibles para la toma de decisión sobre los tratamientos a realizar en sus parcelas. La entrega del material se realizará a través de las **Entidades de Certificación** con la que cada productor se ha vinculado, con el fin de agilizar el proceso.

Con relación a los tratamientos a realizar contra la plaga, recordamos que estos deberán hacerse cada vez que en los controles semanales de las trampas, se obtengan **umbrales iguales o superiores a 0,5 moscas por mosquero y día**. Los productos que pueden ser aplicados serán: **malation** en pulverización cebo (0,6 % de proteína y 0,6 % de malation, con gasto de 100 cc por árbol) y **spinosad** en pulverización cebo (Spintor cebo, a la dosis de 1 litro por hectárea, diluido en 19 litros de agua, con una aplicación por árbol de 50 cc, con gotas de al menos 5-6 milímetros, salvo mejor recomendación que pueda dar la empresa titular del producto). La autorización de este último producto tiene carácter provisional para un periodo de 4 meses.

OLIVO

Mosca del olivo.- En los conteos realizados durante la pasada semana dentro de la Red Dacus, hemos detectado una ligera subida de capturas en todos los términos municipales. Al mismo tiempo, se han observado los primeros frutos picados aunque en niveles bajos. Por lo tanto, para evitar la presencia de daños sería conveniente la realización de tratamientos, y evitar así que nos podamos encontrar con niveles importantes de picada en la primera generación. Los tratamientos deben realizarse en forma de pulverización cebo, de acuerdo con las normas aplicadas en pasadas campañas.

UVA DE MESA

Trips.- Siguen detectándose en campo poblaciones elevadas de la plaga sobre los racimos en proceso de madurez, atacándolos y generando sobre ellos manchas que los inutilizan para ser comercializados. También se localiza la plaga en las hojas, dentro de la masa vegetal que se acumula en las plantaciones bajo malla o plástico, entre la cobertura y el emparrado, donde los tratamientos tienen dificultades para llegar en condiciones.

Dentro de la campaña experimental que se viene desarrollando en la Región y que tiene como fin evaluar la eficiencia de Spinosad 48, recordamos que solo pueden incorporarse a ella aquellos productores que tengan plantaciones de uva de mesa que vayan a madurar y recolectarse entre los meses de julio y agosto, preferentemente apirenas y cultivadas bajo malla o plástico, hasta un máximo aproximado de 800 hectáreas.

Para la participación deberán presentar una solicitud en el Servicio de Sanidad Vegetal (fax 968-845711), que pueden obtener en las Oficinas Comarcales de su zona, en su ATRIA, Cooperativas, puntos de venta autorizados del producto y en el propio Servicio de Sanidad Vegetal. Una vez aceptada la solicitud, recibirán un fax con esta validada y una autorización para la compra del producto necesario para efectuar una aplicación en su plantación. Deberán facilitar al establecimiento donde adquieran el producto, fotocopia de ambos documentos.

Además de respetar escrupulosamente las recomendaciones de la etiqueta y de la empresa en cuanto al uso del producto, cabe añadir que hay que conseguir por todos los medios que el tratamiento alcance la masa foliar compacta que hay sobre el emparrado, ya que ahí se refugia la mayor parte de la población de trips que continuamente se desplaza a los racimos para alimentarse y producir los daños antes indicados. En cuanto al plazo de seguridad, se atenderá la recomendación efectuada por la empresa al respecto.

Mosquito verde.- Sigue el aumento de las poblaciones de la plaga, especialmente en plantaciones jóvenes y con un desarrollo vegetativo muy activo. De mantenerse las actuales condiciones climatológicas, es previsible que en pocos días se alcance un nivel de riesgo para el cultivo.

Mosca de la fruta.- Aunque hasta la fecha no se han observado daños de la plaga en este cultivo, es previsible que esta colonice el cultivo según van desapareciendo del entorno los frutos de árboles hospedantes que pueda haber, utilizando el parral como cultivo puente hasta que haya en campo cítricos de la nueva cosecha, receptivos a la misma.

Con el fin de conocer con la antelación suficiente la presencia de la plaga, es conveniente que los cultivadores de uva de mesa que hayan tenido daños de la plaga otros años, coloquen mosqueros o trampas para Ceratitis en los bordes de sus parcelas, con el fin de detectar la llegada de moscas a su cultivo y poder así actuar en consecuencia, en función del momento y el volumen de plaga que llegue.

Hiladero.- Ha finalizado el vuelo de la 2ª generación de la plaga en el Valle del Guadalentín y lo hará en pocos días en la zona de la Vega Alta del Río Segura. En campo podemos encontrar larvas de diferentes edades atacando las bayas y en algunos casos, algunas puestas. También pueden verse ya algunas crisálidas en las zonas más adelantadas, lo que anuncia un inicio inminente de la tercera generación. Aunque las altas temperaturas pueden haber matado un cierto porcentaje de huevos, siguen observándose en campo presencia de daños y larvas que darán lugar a la tercera generación.

Melazo.- Fuerte actividad de la plaga en estas fechas, colonizando los racimo, generando sobre ellos gran cantidad de melaza que acabará depreciándolos por la presencia de negrilla. También se distribuye por las hojas, con las mismas consecuencias, aunque en menor medida que en los racimos.

Pájaros y podredumbres.- Aumenta la incidencia de los daños causados por pájaros en variedades precoces en fase de recolección o previa a ella. Los daños causados por estos sirven de puerta de entrada a las podredumbres. Las heridas son visitadas por la mosca del vinagre y a continuación se desarrolla Podredumbre ácida. También se pueden encontrar daños de podredumbres fúngicas en plantaciones bajo plástico o malla, donde las condiciones pueden ser favorables para su desarrollo, aunque por el momento no revisten apenas importancia.

Oidio.- En general la incidencia de la enfermedad es baja, aunque estamos en las fechas claves en que se observe una manifestación generalizada de los daños, especialmente en aquellas parcelas que no han sido protegidas eficazmente contra las contaminaciones del hongo que han tenido lugar semanas atrás.

FRUTALES

Carpocapsa del manzano y peral.- Durante la última semana se ha producido la eclosión generalizada de larvas, observándose al mismo tiempo las primeras penetraciones en frutos.

Sila del peral.- En algunas parcelas se presentan problemas importantes con presencia de larvas en todos los estadios, abundante melaza y frutos manchados de esta. Al realizar los tratamientos es conveniente eliminar la melaza con productos apropiados, ya que de esta manera obtendremos una mayor eficacia.

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 los estados de desarrollo. Para evitar que las poblaciones sigan subiendo y puedan producir una defoliación y parada vegetativa de los árboles, deberán realizar aplicaciones a las cuales se les podrá añadir algún producto contra orugas en el caso de presencia de orugueta.

Fisiopatías.- En algunas parcelas de ciruelas de la variedad Santa Rosa está observándose la presencia de frutos arrugados. Una vez efectuados los análisis correspondientes, se ha comprobado que ha sido provocado por golpe de sol, como consecuencia de las altas temperaturas registradas las semanas anteriores.

VIÑA

Hiladero.- Sigue el desarrollo de la 2ª generación de la plaga, todavía con presencia de adultos volando y realizando puestas en las zonas más tardías, mientras que en las más tempranas el vuelo ha descendido. Ya se ven de forma generalizada las primeras larvas en las zonas más precoces y en pocos días se observarán en todas las zonas. Las actuaciones contra esta generación, son fundamentales para asegurar la sanidad de los racimos en la vendimia. A pesar de que se ven muchos huevos secos por las condiciones climatológicas, es conveniente realizar controles para determinar si es o no necesario tratar en cada caso.

En las parcelas con presencia de la plaga, será necesario prever los tratamientos oportunos de forma inmediata, pues una vez que las larvas se han introducido en el interior de la baya, las eficacias suelen ser muy bajas, a lo que hay que añadir la dificultad de colocar el producto en el racimo, apiñado y protegido además por una densa capa de hojas y brotes. Los tratamientos en espolvoreo pueden mejorar la eficacia del tratamiento, siempre que se apliquen a dosis de 25-30 kilos efectivos por hectárea, dependiendo del producto aplicado.

Oidio.- Aunque no es un problema generalizado, conviene mantener la protección preventiva necesaria sobre el hongo para evitar daños en los racimos, en los que se produce el característico rajado de bayas cuando son atacados por el hongo.

Murcia, 5 de julio de 2005