



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Sanidad Vegetal Periodo del 19 al 26 de mayo de 2009

AVISO URGENTE EXPORTACION MANDARINAS EEUU

Se pone en conocimiento de todos los agricultores interesados en inscribir sus parcelas de mandarinas en el registro de parcelas candidatas a exportar su fruta a EEUU en el presente año, que el plazo para la inscripción de las mismas está abierto desde el 25 de mayo al 5 de junio de este año. Deben dirigir sus solicitudes al Servicio de Sanidad Vegetal de la Consejería de Agricultura y Agua de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, dentro del plazo establecido.

HORTALIZAS

Tomate.- Niveles medios de las moscas blancas Bemisia y Trialeurodes, con tendencia a bajar en las parcelas de Control Biológico, donde el incremento de las poblaciones de auxiliares, en especial de míridos, comienza a ser significativo. La presencia de parasitismo por Eretmocerus y, en algunas parcelas, por Encarsia, es cada vez más importante. Por el contrario, los niveles de trips y de araña roja, tienden a subir en algunas zonas y parcelas.

Respecto a Tuta, la plaga más importante en estos momentos para el tomate, se encuentra con poblaciones muy elevadas en todas las zonas, especialmente en Puntas de Calnegre, Cañada de Gallego y Pastrana.

Recordamos que las medidas para el manejo de esta plaga, deben comenzar con la preparación de las parcelas para las nuevas plantaciones. Estas deben mantenerse totalmente limpias de restos de plantaciones anteriores y de malas hierbas durante un mínimo de 6-8 semanas antes de poner una nueva plantación de tomate. La utilización de técnicas de solarización del suelo, cubriéndolo con un plástico transparente en toda su superficie y humedeciéndolo para dejarlo así unas cuantas semanas, es la mejor estrategia para garantizar que no van a quedar crisálidas ni adultos de la plaga en el suelo, que atacarían a las nuevas plantas de tomate, una vez se realizara una nueva plantación.

En el caso de invernaderos, de no solarizarse el suelo, puede ser también útil dejarlos lo mejor cerrados posible durante 10-15 días para que suba al máximo su temperatura interior, forzando el avivamiento de crisálidas y muertes de adultos, antes del trasplante. En el caso que quedaran adultos junto a los bordes del invernadero, donde la temperatura no llega a ser tan elevada, puede realizarse un tratamiento con productos aduictidas de Tuta.

La colocación de trampas adhesivas amarillas y azules, unos cuantos días antes del trasplante, así como las trampas de captura masiva de Tuta, son herramientas también útiles para reducir los riesgos de esta plaga.

Especialmente durante las primeras semanas del trasplante, deben vigilarse los niveles de capturas y posible presencia de síntomas en la planta, para intervenir rápidamente, en los casos que fuere necesario.

Junto a todas estas medidas, unos adecuados cerramientos van a facilitar el manejo de Tuta, así como un uso racional de los productos fitosanitarios registrados contra la misma.

Siendo una plaga compleja, es perfectamente controlable si se realizan bien las cosas desde la preparación de las plantaciones hasta su finalización, para lo que se requiere de un buen conocimiento de la misma y de sus estrategias de manejo.

Pimiento de invernadero.- La buena instalación de auxiliares está favoreciendo un descenso de las poblaciones de plagas tan importantes como trips *Frankliniella*, mosca blanca *Bemisia* y algunas especies de pulgones, que se encuentran ya a niveles bastante bajos en la mayoría de invernaderos de pimiento del Campo de Cartagena. Otras especies de pulgones, como *Macrosiphum* y *Aulacorthum*, peor controlados con insectos beneficiosos, requieren una especial vigilancia por si es necesario adoptar alguna medida adicional, como puede ser un tratamiento aficida con un producto respetuoso con los auxiliares, localizado habitualmente sobre focos.

El oídio en las parcelas con sublimadores de azufre apenas está teniendo incidencia, aunque requiere de una especial vigilancia en su evolución, muy especialmente en parcelas que carecen de estos dispositivos.

A partir de estas fechas, pueden comenzar a despuntar los problemas de algunas especies de lepidópteros, en especial *Spodoptera exigua* y *Ostrinia*, que deben ser vigilados, para intervenir en los casos que fuera necesario, en principio en productos biológicos y, en caso de necesidad, con otros más específicos, siempre compatibles con la fauna beneficiosa.

Hortalizas al aire libre.- Se incrementan los riesgos de diferentes especies de lepidópteros, así como de áfidos, en hortalizas sensibles a esta enfermedad.

FRUTALES

Pandemis de la ciruela.- En parcelas de ciruela de La Vega Alta y Altiplano, aparecen los primeros daños sobre los frutos producidos por las larvas de primera generación de esta plaga.

Anarsia.- Las capturas registradas durante la última semana son bastante elevadas en todas las zonas. En la comarca del Noroeste las capturas por trampa están bastante altas, lo que puede dar lugar en los próximos días, a la aparición de daños en los frutos de Búlida que están a punto de recolectarse.

Mosquito verde.- Fuerte subida de poblaciones de la plaga en parcelas de frutales en todas las zonas de cultivo. En plantaciones jóvenes el ataque es aún más importante y ya se está deteniendo el crecimiento de los árboles y en especial, en plantaciones de almendros en secano. También está teniendo incidencia en plantaciones jóvenes de albaricoquero.

Gusano cabezudo.- El periodo de puesta de huevos ha comenzado en todas las zonas de cultivo, y aunque de momento está en niveles bajos, aumentará con la subida de temperaturas. Los tratamientos al suelo son bastante complicados y los productos a utilizar no tienen la suficiente eficacia como para controlar a las larvas. Por lo tanto será aconsejable la realización de tratamientos para reducir las poblaciones de adultos en los árboles, siendo aconsejable realizar los tratamientos después de la recolección de la fruta, sobre todo cuando esta este próxima.

Barrenillos.- En algunas zonas afectadas por esta plaga, sobre todo en parcelas de secano o mal cultivadas, está produciéndose la salida de adultos de una nueva generación, momento este indicado para realizar el control de adultos ante de iniciarse las galerías de puesta.

Chinche del almendro.- En algunas plantaciones se están apreciando unas exudaciones gomosas en la superficie de los frutos, y al abrir la almendra se aprecian en la pepita unas manchas de color pardo. Este daño esta producido por un cinche de color marrón de más de un cm. de longitud, y que posee un estile pegado a su parte ventral, tal largo como su cuerpo. Los adultos suelen estar ocultos entre las hojas del árbol siendo difíciles de detectar.

Mancha ocre.- En parcelas de almendro donde se produjo una importante incidencia de esta enfermedad el año anterior, se observa un incremento de hojas con las manchas típicas de color anaranjado. Por lo tanto es conveniente realizar alguna aplicación con fungicida para intentar reducir el avance, ya que el año anterior afectó con gran virulencia a numerosas plantaciones del Campo de Cartagena, provocando en casos graves, la caída prematura de las hojas.

Roya.- En parcelas de almendro están apareciendo los primeros síntomas en hojas con las típicas manchas de color marrón sobre estas, no apreciándose de momento los daños en frutos.

CITRICOS

Piojo blanco.- Nos encontramos en las últimas fechas para realizar el tratamiento contra la primera generación de esta plaga, para conseguir un buen control de la misma. Los tratamientos deben asegurar que se moja completamente la madera, hojas y sobre todo frutos, ya que son los que tienen mayor presencia de la plaga, especialmente los de la cosecha pasada.

En el caso de limón verna, si está pendiente de recolectar, hay que tener cuidado con el producto utilizado y el plazo de seguridad, con el fin de asegurar la ausencia de problemas de residuos.

Piojo rojo de California.- Siguen evolucionando las hembras de esta plaga y aumentando el porcentaje de ocupación. En breve será el momento adecuado para efectuar el tratamiento contra la primera generación de esta plaga.

Pulgones.- Sigue la presencia activa y creciente de pulgones en los cítricos, con especial intensidad en las plantaciones más vigorosas y con más brotes tiernos. Hay que esperar a

alcanzar los umbrales recomendados para el tratamiento, evitando incluso tratar si se detecta presencia de fauna auxiliar depredando y parasitando los pulgones.

UVA DE MESA

Hiladero.- A punto de comenzar el vuelo de la segunda generación de la plaga en las zonas más tempranas del Valle del Guadalentín, e incluso es probable que haya comenzado en plantaciones de parral de la zona de Mazarrón o Águilas, donde la climatología es todavía más favorable. Dado que todas las plantaciones están en confusión, resulta complicado detectar este vuelo, para lo que es necesario recurrir a trampas alimenticias, ya que las cebadas con feromonas no suelen funcionar.

Melazo.- La plaga se encuentra en estos momentos en plena actividad, aprovechando las favorables condiciones climatológicas de los últimos días, lo que hace previsible que se produzca un desplazamiento masivo de larvas desde los brazos y bajo las cortezas a los sarmientos verdes del año, continuando así la colonización de los racimos, sobre los que aparecerá la melaza en pocas fechas y a continuación la negrilla o fumagina.

En el caso de parcelas en confusión que no precisen realizar tratamientos contra hiladero, y una vez comprobada y confirmada la actividad de melazo, podrán efectuarse de forma específica aplicaciones contra melazo en los casos que esté justificado. Tales aplicaciones pueden ser generales a toda la parcela si el problema se encuentra disperso en toda ella, o localizado a zonas o parras, si esa es la distribución que tiene la plaga.

Mosquito verde.- El nivel de captura de adultos en trampas cromotrópicas en estos momentos es muy bajo todavía en la mayoría de las zonas, aunque dadas las condiciones climatológicas, conviene vigilar con detenimiento la presencia de los primeros adultos sobre las hojas, ya que ellos van a ser el origen de los primeros problemas sobre la planta y de la multiplicación masiva de la plaga.

Pulgón.- Incidencia baja de la plaga en algunas plantaciones, que debe ser vigilada por si evoluciona a niveles peligrosos para el cultivo.

Trips.- Siguen aumentando las poblaciones de trips presentes en los racimos. Dependiendo de la variedad, hay que mantener la vigilancia sobre la plaga y actuar siempre que se alcancen los umbrales correspondientes en los periodos críticos.

Oídio.- Siguen viéndose en campo focos de la enfermedad, de forma bastante localizada, que por lo general suelen coincidir con puntos mal protegidos por los tratamientos (final de filas, esquinas donde da la vuelta el tractor, filas junto a lindes de difícil acceso, etc.). En algunos casos, la causa de tales daños viene dada por una inadecuada técnica de aplicación (equipo mal calibrado, con escasa potencia en el ventilador, etc.) o por la dificultad para mojar adecuadamente los racimos al estar estos protegidos por gran cantidad de hojas que impiden que el producto llegue a su destino. Eventualmente también puede ser causa de baja eficacia, un excesivo distanciamiento entre los tratamientos, superior al plazo de efectividad que tienen los productos aplicados. Hay que evitar la repetición de tratamientos con materias activas que tengan el mismo tipo de acción.

VIÑA

Oídio.- Empiezan a verse daños de la enfermedad en variedades como Cabernet o Tempranillo. Conviene no descuidar el control preventivo de esta enfermedad, que puede causar daños severos irreversibles, con pérdida importante de cosecha, según los casos, especialmente en variedades muy vigorosas, con alta densidad foliar o en regadío.

Hiladero.- Se obtienen poblaciones muy elevadas de adultos de polilla en las trampas de control de la plaga en parcelas que no tienen la técnica de confusión. Esto indica que la primera generación puede causar problemas considerables y quizás sea conveniente plantearse la necesidad de hacer un tratamiento contra la misma en las parcelas con más problemas. En las zonas más precoces comienza a descender el vuelo y aparece, de forma más generalizada, los clásicos glomérulos formados por las larvas al atacar los racimos.

Castañeta.- Prácticamente ha finalizado la eclosión de huevos de esta plaga, por lo que ya no tiene sentido seguir haciendo tratamientos contra ellos. A partir de estos momentos, las larvas que consigan enterrarse, se alimentarán de las raíces de las viñas, causando su decrepitud y reducción de vigor y cosecha, pudiendo llegar a matarlas, en el caso de viñas jóvenes y ataques severos de la plaga.

La Alberca, 26 de mayo de 2009