



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Sanidad Vegetal Periodo del 23 de mayo al 30 de mayo de 2006

HORTALIZAS

Melón.- El principal problema que puede afectar a las plantaciones de melón en estas fechas, especialmente durante la fase de engorde de frutos, es la pérdida de raicillas, con marchitamiento de plantas. El origen de esta alteración puede ser múltiple, desde patologías fúngicas a problemas fisiológicos relacionados con la coincidencia de determinadas condiciones ambientales y de cultivo, o cambios bruscos en estas condiciones, cuyo desencadenante no se conoce bien.

Un buen manejo de las plantaciones, que favorezca un buen desarrollo radicular desde el principio (riegos y abonados adecuados, distancia de los puntos de goteo a los cuellos de las plantas, algún tratamiento funguicida en fases tempranas de desarrollo del cultivo, etc.), van a reducir los riesgos de este problema.

Otra patología que está comenzando a ser importante, es el oidio en las variedades sensibles a esta enfermedad. Incluso en variedades con resistencias, en el caso de detectarse síntomas de oidio, puede ser recomendable la aplicación de algún funguicida específico, para dificultar el salto de la resistencia en estas variedades.

Pimiento de invernadero.- Después de unas semanas muy difíciles con el trips y moscas blancas, en la mayoría de parcelas con técnicas de control biológico de plagas, se han alcanzado niveles de instalación de auxiliares muy satisfactorios, habiéndose reducido drásticamente los problemas de trips. En el caso de la mosca blanca *Bemisia*, aunque la instalación de *Eretmocerus*, *Amblyseius swirkii*, *Orius* y otros auxiliares están alcanzando buenos niveles, todavía queda un porcentaje de parcelas con problemas.

Es importante vigilar también la evolución de los pulgones (especialmente *Aulacorthum*), araña roja y orugas de lepidópteros, así como el oidio.

En todos los casos es fundamental respetar a los insectos beneficiosos para evitar desequilibrios, que podrían provocar problemas mucho más importantes que los que se pretenden solucionar con algunos tratamientos.

Orugas de lepidópteros.- Fuerte subida en los niveles de captura de las especies más importantes, destacando *Spodoptera exigua*, *Helicoverpa*, *Chrysodeixis chalcites* y, por su dificultad de control, *Ostrinia*.

FRUTALES

Mosquito verde.- De nuevo se observa un aumento de los ataques en parcelas jóvenes, donde se hace necesario la realización de nuevos tratamientos, ya que la persistencia de estos no suele ser mayor de 10-12 días. En el caso de las parcelas de almendro los problemas pueden ser mayores.

Arañas.- La presencia de ácaros sobre los frutales y en especial sobre melocotonero, ha experimentado una subida, detectándose en la mayoría de los casos, focos aislados en las parcelas, que posteriormente podrían generalizarse a toda la finca si no son controlados adecuadamente. Es importante alternar materias activas con modos de acción diferente, con el fin de evitar la aparición de resistencias.

Anarsia.- Las capturas registradas durante la última semana han descendido considerablemente en todas las zonas. En la comarca del Noroeste las capturas por trampa han bajado también, siendo el riesgo de ataque alto, especialmente en los albaricoqueros de la variedad Búlida que están a punto de recolectar.

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

OLIVO

INICIO DEL SEGUIMIENTO DE LA MOSCA DEL OLIVO(CAMPAÑA DACUS OLEAE 2006)

A partir del día 1 de junio se inicia el seguimiento de la mosca del olivo, seguimiento que durara hasta el día 30 de noviembre.

En la actualidad en la Región de Murcia hay 20 estaciones de control, ubicadas en los términos municipales de Alhama de Murcia, Jumilla, Lorca, Moratalla, Puerto Lumbreras, Totana y Yecla. Así mismo, existen 2 estaciones meteorológicas, ubicadas en Jumilla y Moratalla.

Las zonas de actuación son aquellas áreas de producción de aceite de oliva, en las que se considera prioritaria la lucha contra la mosca del olivo y que han sido fijadas por el M.A.P.A., de acuerdo con lo previsto en el Reglamento CE.

En las zonas de actuación, de acuerdo con sus características agronómicas y geográficas, se establecen zonas olivareras, de unas 10.000 ha., cada una de las cuales se divide en 10 subzonas homogéneas de 1.000 ha. En cada subzona se elige una parcela de observación o estación de control, representativa de ella, con una superficie aproximada de 5 ha. Cada estación de control consta de 5 parcelas muestrales o puntos de observación de 1 ha.

En cada una de estas parcelas se instala una trampa cromatrópica y un mosquero Mac Phail, para el seguimiento de poblaciones de adultos de la plaga. A cada zona de control viene asociada una Estación meteorológica

Cada técnico de campo atiende un número determinado de Estaciones de Control y una Estación Meteorológica asociada a su zona. Semanalmente recoge las capturas de las trampas, realiza muestreos de los frutos y toma los datos meteorológicos con un terminal portátil. Realizado el correspondiente conteo en el laboratorio, el técnico procede a rellenar las fichas de poblaciones y a grabarlas en el terminal portátil, en base a un programa diseñado al efecto. Una vez grabados los datos se procede a su envío al ordenador provincial, que recoge y procesa los datos de toda la campaña.

En base a los datos procesados, los responsables provinciales de los tratamientos deciden el momento óptimo de intervención en cada zona. Los ordenadores provinciales están conectados a un Ordenador Nacional, ubicado en Jaén, donde se integra y procesa toda la información recibida de las distintas provincias.

CITRICOS

Control de mosca de la fruta.- Por parte del Servicio de Sanidad Vegetal y de acuerdo con el protocolo firmado por las autoridades fitosanitarias de España y Estados Unidos para exportar cítricos a dicho país, se ha establecido en la Región de Murcia una red de estaciones de control de la plaga de mosca de la fruta, *Ceratitis capitata*, compuesta cada estación por 3 mosqueros tipo Nadel modificado, cebados con feromona e insecticida, que abarca la totalidad de las zonas productoras.

Los conteos se hacen semanalmente y se mantendrán operativos hasta el final de la campaña de exportación. En estos momentos, las capturas en la totalidad de las zonas controladas es cero, lo que indica ausencia de la plaga. Es previsible que en las próximas fechas comience el vuelo de adultos y vaya recuperando progresivamente su actividad.

Registro de parcelas para exportación a EEUU.- Recordamos a todos los productores de cítricos con parcelas cuya producción pretendan exportar a EEUU, que desde el 1 de junio hasta el 30 del mismo mes, está abierto el plazo para la inscripción de tales parcelas en el registro correspondiente, en el Servicio de Sanidad Vegetal de la Consejería de Agricultura y Agua. El modelo de solicitud de inscripción, puede ser solicitado en el citado Servicio, teléfono 968-845711, fax 968-840049 o por correo electrónico a la dirección alfonso.lucas@carm.es, o en las Oficinas Comarcales de su zona, así como los compromisos adquiridos por los productores que se incorporan al citado registro y las actuaciones que obligatoriamente deben efectuar en sus plantaciones. Igualmente puede obtenerse la lista de productos fitosanitarios que pueden ser aplicados en tales parcelas.

UVA DE MESA

Hiladero.- Continúa el vuelo de la 2ª generación de la plaga en la zona del Valle del Guadalentín, y se encuentra en un estado algo más atrasado en la zona de Aledo y Vega Alta del Río Segura. Seguimos detectando comportamientos irregulares de la plaga en aquellas zonas donde conviven plantaciones de vid bajo plástico, malla o aire libre, debido a que los ciclos de la plaga están desfasados en cada uno de ellos, y a las diferentes condiciones climatológicas que cada uno alberga.

Las parcelas en cultivo tradicional pueden realizar tratamientos contra la plaga de forma inmediata, mientras que las que se encuentran integradas en ATRIAS o las que utilizan la Técnica de Confusión para el control de la plaga, deberán seguir las instrucciones de los técnicos de sus organizaciones que visitan asiduamente sus plantaciones, con el fin de establecer la necesidad o no de tratar en cada una de ellas, así como si los posibles tratamientos deben ser generales a toda la parcela o puntuales a una zona en concreto.

En todos los casos deben respetarse las recomendaciones que para cada producto figura en su etiqueta correspondiente, con el fin de evitar problemas de fitotoxicidad o gastos innecesarios. Atención especial hay que tener a las mezclas con otros productos, que en estas fechas, con las bayas tamaño guisante, pueden producir daños graves al mancharlas o quemarlas. En líneas generales, no deberían de mezclarse más de 2 sustancias en una aplicación, y siempre que estas no presenten algún tipo de incompatibilidad.

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. Pueden aprovecharse los tratamientos contra polilla del racimo (hiladero) para utilizar productos que sean polivalentes contra ambas plagas y controlarlas así a la par.

En el caso de parcelas en confusión que no precisen realizar tratamientos contra hiladero, deberán efectuarse de forma específica 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 prácticamente nulo 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. Por lo general, los tratamientos que se hagan en estas fechas contra hiladero, pueden ofrecer un cierto control de la plaga.

Pulgón.- Incidencia irregular de la plaga en variedades tardías, como Napoleón y Dominga, aunque nos encontramos ya en una etapa en que la floración prácticamente está muy avanzada o finalizando, por lo que los problemas de pulgón, desaparecerán paulatinamente.

Araña amarilla.- Continua aumentando de forma lenta pero progresiva, la presencia y actividad de la plaga, con mayor incidencia en cultivos bajo malla o plástico, al tener estas condiciones climatológicas más favorables para ello. Debe vigilarse de forma especial en plantaciones de Dominga en la zona de Totana y Aledo, la aparición de la nueva araña que ya el año pasado llegó a causar problemas puntuales en algunas parcelas.

Aunque en ocasiones anteriores esta araña ha sido controlada fácilmente por los tratamientos acaricidas realizados, conviene vigilar su evolución, y evitar realizar tratamientos con el mismo acaricida que el año anterior, para no favorecer la aparición de resistencias.

Oidio.- Comienzan a verse en campo los primeros 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

Oidio.- Apenas si se ven focos de la enfermedad hasta la fecha, aunque es previsible que si continúan las buenas condiciones climatológicas, el cultivo experimente un rápido desarrollo vegetativo, lo que con seguridad va a favorecer la proliferación del hongo, especialmente sobre los racimos en floración que son muy sensibles, al quedar arropados por una gran masa foliar.

Mientras que no se vea presencia de la enfermedad puede seguir usándose azufre en espolvoreo como preventivo, aunque en los casos de variedades y zonas muy sensibles, sería conveniente recurrir a partir de ahora a productos de acción sistémica, que ofrecen mejor protección del cultivo frente a la enfermedad.

La Alberca, 30 de mayo de 2006