



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

Servicio de Sanidad Vegetal

Periodo del 23 al 30 de septiembre de 2008

OLIVO

Mosca del olivo.- En los conteos realizados durante la pasada semana dentro de la Red Dacus, los niveles de capturas son altos y se aprecian los primeras aceitunas picadas de esta última generación. Los tratamientos deben realizarse en forma de pulverización cebo de acuerdo con las normas aplicadas en pasadas campañas.

HORTALIZAS

Enfermedades fúngicas.- Las precipitaciones persistentes de los últimos días y altas humedades que se mantienen por las noches y primeras horas de la mañana pueden favorecer el desarrollo de diferentes enfermedades fúngicas, entre las que destacan Mildiu y Alternaria.

En el caso de las plantaciones de tomate, especialmente aquellas bajo mallas densas y de difícil ventilación, hay que mantener una vigilancia continua sobre la posible aparición de los primeros síntomas de hongos de desarrollo tan rápido y destructivo en este cultivo como es Mildiu, además de los habituales Alternaria, Oidiopsis o Botrytis, que permiten un mayor margen de actuación. En todo caso, en estas condiciones de elevado riesgo, puede ser conveniente la realización de algún tratamiento preventivo contra los mismos, ya que una vez instalados, será más difícil su control.

Tuta o polilla del tomate.- En general se está ejerciendo un buen control sobre esta difícil plaga del tomate, con la integración de las diferentes medidas de higiene, prevención, control biológico, control tecnológico y tratamientos que están adoptando los productores.

Sin embargo, conforme avanza la fenología de algunas plantaciones, pueden complicarse o relajarse las actuaciones, lo que puede favorecer una subida muy importante de la plaga hacia el final del ciclo.

Las plantaciones que alcanzan o finalizan con altos niveles de la plaga son las grandes responsables de incrementar la presión de Tuta para todo el resto de plantaciones de la zona, complicando su control.

Además, una vez levantadas estas plantaciones, van a dejar los suelos "contaminados" de la plaga, de los que va a estar saliendo el problema durante varias semanas más. Por ello, es fundamental que no se produzcan estas situaciones, debiendo mantener todos los productores una correcta sanidad de sus plantaciones hasta la total eliminación y, en los casos que se hubieran alcanzado niveles de plaga importantes, actuando correctamente para evitar la salida de la plaga hacia otras parcelas.

En los casos de duda o ante la presencia de plantaciones que pudieran representar un especial problema, puede consultarse con los técnicos del Servicio de Sanidad Vegetal.

Otras orugas de lepidópteros.- Continuamos en época de elevada presión de diferentes especies de orugas, destacando, entre las más polífagas, *Helicoverpa* (*Heliothis*), *Spodoptera exigua* (Gardama verde), *Spodoptera littoralis* (Rosquilla negra) y *Plusia chalcites* (Camellero). En algunas zonas del Campo de Cartagena, pueden verse también poblaciones de *Ostrinia* y, en el caso de brasicas, *Plutella* y *Hellula*, esta última causando problemas en plantaciones muy puntuales pero de cierta importancia y difícil control.

CITRICOS

Ceratitis.- Las poblaciones de la mosca de la fruta se mantienen en niveles altos, encontrándonos en un momento crítico para el cultivo, al estar la mayor parte de las variedades tempranas en estado sensible a los ataques de la plaga. En algunos casos, dependiendo de condiciones particulares de la explotación, las poblaciones son más elevadas. Por tal motivo es aconsejable mantener la vigilancia estricta sobre la plaga y si es necesario, mantener el control preventivo de esta por medio de pulverizaciones cebo, dirigidas a la cara del medio día del árbol, utilizando para ello proteína hidrolizada y un insecticida autorizado en el cultivo.

En todos los casos debe ser tenido en cuenta el plazo de seguridad del insecticida autorizado, con el fin de asegurar que cuando se recolecte la fruta, se haya cumplido el plazo de seguridad fijado. En ningún caso debe considerarse para el cumplimiento de ese plazo, el tiempo que la fruta pueda estar en cámara o en almacén, ya que según las condiciones de almacenamiento, el producto puede degradarse a la misma velocidad que en campo o mucho más lento, con lo que el plazo en tal caso, podría ser superior al que figura en la etiqueta y por ello, correr el riesgo de colocar en el mercado, fruta con residuos.

Para los agricultores incorporados al registro de exportación a USA, recordamos que cada vez que se supere el umbral de 0,5 moscas por mosquero y día (en mosqueros Nadel modificados, cebados con Trimedlure más vaponas), deben realizar un tratamiento contra la plaga, para evitar tener problemas a la hora de exportar sus frutos al citado país.

Cochinillas.- Actividad importante de algunas cochinillas en estos momentos en campo, afectando a los frutos en pleno desarrollo. Gran parte de los problemas proceden de las que se refugiaron en su momento bajo la estrella del fruto y que no han sido afectadas por los tratamientos que se han realizado contra la plaga. En tales casos, los tratamientos suelen ofrecer eficacias limitadas, ya que a los pocos días del tratamiento, nuevas larvas colonizan el fruto y persisten en el ataque sin que se vean afectadas por este.

En estos momentos, las actuaciones contra cochinillas dependerán de la fecha estimada de corte que tengamos para la plantación en cuestión, evitando realizar aplicaciones si el plazo hasta cosecha es igual o inferior al plazo de seguridad del producto a aplicar. Solo en caso de que el citado plazo sea bastante superior, estará recomendado efectuar aplicaciones contra la plaga, respetando en todo caso las dosis del producto utilizado y mojando adecuadamente el árbol y los frutos. Si se utiliza aceite mineral, deberán tomarse precauciones para evitar el manchado de frutos.

En el caso de que el tratamiento se demore para después de la recolección, este puede ir precedido de la poda del cultivo, lo que asegurará una mayor penetración del caldo, la impregnación de la madera vieja donde suelen refugiarse parte de las cochinillas y una mayor eficacia del tratamiento.

Campaña de exportación de cítricos a Estados Unidos.- Recordamos a todos los agricultores que se encuentran inscritos en el registro como productores que optan a exportar a EEUU, que deben cumplir todas las condiciones expresadas en el protocolo de colaboración, las cuales les deberán ser exigidas por parte de las empresas auditoras que van a certificar la aptitud de su fruta para la exportación. Así mismo, son de obligado cumplimiento las normas establecidas en años anteriores con relación a la plaga de Ceratitis para la Comunidad Autónoma de Murcia por parte de la Consejería de Agricultura y Agua, destinadas a reducir la proliferación de la misma y su acción nociva sobre los cultivos.

FRUTALES

Gusano cabezudo.- Los adultos continúan alimentándose de las ramas de los árboles intensamente, momento este que debe aprovecharse para la realización de tratamientos y reducir así los adultos para la campaña siguiente. Estos tratamientos deberán efectuarse en días calurosos, cuando la mayoría de los adultos estén alimentándose, cosa que ocurre hacia la mitad del día, ya que al atardecer se suelen bajar hacia la zona del tronco.

Sila.- Durante toda la campaña pasada muchas de las parcelas de perales presentaron alta incidencia de esta plaga, lo que ocasionó en la mayoría de estas, la aparición de peras manchadas por la presencia de sila. Para reducir la presencia de la plaga de cara a la campaña del próximo año, es importante en estos momentos reducir las poblaciones que van a pasar el invierno en los árboles. Para esto es recomendable realizar tratamientos con algún piretroide.

Labores de poda.- En estos días se han iniciado las labores de poda en las variedades más tempranas de albaricoqueros, melocotoneros y ciruelos. En estos casos deben seguirse las siguientes recomendaciones:

- Eliminar todos los brotes que presenten daños de Oidio, síntomas de Chancro, perforaciones de Barrenillos, frutos momificados, etc., ya que son fuente segura de problemas y contaminaciones a lo largo del cultivo siguiente, así como la madera dañada por el granizo, en el caso de plantaciones que hayan sufrido daños del mismo.

- Evitar podas severas, y en los casos en que sean precisas y se realicen cortes en ramas de mayor diámetro, aplicar sobre las heridas de poda un mastic cicatrizante que evita la contaminación de la misma por parte de diferentes hongos de madera que siempre están presentes en el medio ambiente, y además evita el agrietamiento de la madera y su destrucción prematura. Tal aplicación evita así mismo que el agua pueda dormir o permanecer en la herida, colaborando así a la pudrición de la madera.

- En caso de árboles afectados de Verticillium, la poda deberá eliminar la madera que presente síntomas (anillos oscuros concéntricos en su interior), hasta alcanzar madera sana (que dejen de verse tales anillos en la médula).

- Sacar del cultivo y destruir lo antes posible los restos de madera de poda, especialmente en el caso de presencia de plaga de barrenillos. No guardar madera en leñeras cercanas al cultivo y en tal caso, procurar aislarla del exterior de forma eficiente.

- En plantaciones con problemas de gusano cabezudo, deberán eliminarse los árboles con síntomas más graves y que se encuentran en situación irreversible, destruyendo de la mejor forma posible el cuello y las raíces principales, lugar donde se localizan las larvas de la plaga y que pueden dar lugar a adultos el próximo año, que volverán a atacar al resto de la plantación

UVA DE MESA

Mosquito verde.- Presencia media de la plaga en los parrales de la Región, que evolucionará en función de las condiciones climatológicas. Con días cálidos, puede mantenerse activa, mientras que con lluvias y temperaturas bajas, las poblaciones descenderán de manera importante. Conviene mantener la vigilancia, especialmente en plantaciones que están pendientes de recolectar, en cultivos bajo malla o plástico y en plantaciones jóvenes.

Araña amarilla.- Se aprecia una cierta actividad de la plaga en algunas zonas de la región, aunque es previsible que sus daños no alcancen niveles graves, toda vez que las condiciones climatológicas actuales son favorables a la proliferación de fitoséidos y otra fauna auxiliar, que pueden acabar controlando la plaga, evitando daños sobre el cultivo.

Podredumbres.- Incidencia media de las podredumbres en general con algunas excepciones, según zona y variedad cultivada. Podredumbre ácida es la más extendida, aunque sin llegar a constituir un problema grave. En algunos casos, se detecta la presencia de podredumbres fúngicas, especialmente en plantaciones bajo malla o plástico, con condiciones microclimáticas singulares, destacando cierta actividad de *Botrytis*, así como de *Aspergillus* y *Penicillium*.

La utilización de cobertura de plástico localizada para las variedades tardías, evita que los racimos se mojen en caso de lluvia, pero pueden facilitar la condensación de agua en los racimos si las condiciones climatológicas son favorables para ello, por lo que en tal caso, existe riesgo de que se produzca rajado de bayas y a continuación, podredumbres. Recordamos que solo en los casos en que hay ataques de botrytis, está recomendado la utilización de productos antibotrytis en espolvoreo y siempre que haya plazo de tiempo suficiente hasta la recolección. Si los problemas de podredumbre están provocados por otros hongos (*Aspergillus*, *Cladosporium*, *Alternaria*, *Penicillium*, etc.) o por podredumbre ácida, los productos antibotrytis no sirven para nada.

En general, no es recomendable a estas alturas, la utilización de productos fungicidas, por el riesgo de que aparezcan residuos en la cosecha. Sí pueden utilizarse talcos resecantes para bajar dentro de lo posible la humedad en los racimos y desecar las posibles heridas que puedan producirse en las bayas, por rajado o cualquier otra causa, con el fin de minimizar el impacto de todas las podredumbres que precisan de heridas para su entrada en la baya.