



ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Sanidad Vegetal Periodo del 27 de octubre al 3 de noviembre de 2009

HORTALIZAS

Orugas de lepidópteros.- Las condiciones climatológicas de las últimas semanas, con temperaturas excepcionalmente elevadas, están favoreciendo a las plagas de diversas especies de lepidópteros. Además de las más comunes, como las rosquillas y los plúsidis, son especialmente preocupantes la penetradoras, como *Helicoverpa*, que puede afectar a numerosos cultivos.

El caso de Tuta en tomate es especialmente importante, ya que se está viendo muy favorecida su multiplicación con estas temperaturas. Cualquier descuido en su control, cuando la presión de la plaga a la que está siendo sometida la parcela es muy elevada, va a dificultar su control posterior y viabilidad de la plantación.

En general, en las parcelas que se llevan en control biológico de plagas, la instalación de mirdos está siendo muy buena esta campaña, lo que va a contribuir al manejo de Tuta. En todo caso hay que realizar un buen seguimiento de las parcelas por si en momentos puntuales es necesaria la realización de algún tratamiento fitosanitario, que debe ser totalmente compatible con los auxiliares y con una eficacia suficiente para el nivel de plaga alcanzado.

En las parcelas de manejo más estándar, con los tratamientos fitosanitarios habituales, es fundamental realizar el máximo control durante las fases más tempranas del cultivo, ya que, una vez alcanzados ciertos niveles de plaga se hace muy difícil su control, pudiéndose descontrolar la plaga en cualquier momento.

CÍTRICOS

Mosca de la fruta.- En la última semana las poblaciones de adultos de mosca de la fruta han experimentado un ligero descenso en algunas zonas, aunque en otras, mantienen poblaciones bastante elevadas, por lo que conviene continuar con los mecanismos de vigilancia sobre los huertos, especialmente los que van entrando en la etapa de mayor sensibilidad a la plaga (frutos con tamaño definitivo e inicio de viraje de color), por si de manera puntual en alguna finca se obtienen poblaciones más elevadas que justifiquen algún tipo de intervención contra ella.

Cochinillas.- La mayoría de las cochinillas que afectan a los cítricos se encuentran en estos momentos en periodo de parada invernal o entrando en la misma, es decir, sin actividad, con algunas excepciones, como por ejemplo, lo que pueda suceder en zonas costeras o muy abrigadas, donde la climatología más benigna puede favorecer que las cochinillas ubicadas bajo la estrella de los frutos, mantengan una cierta actividad todavía.

Durante el proceso de recolección de la cosecha, deberán vigilarse y controlarse el volumen de frutos que están afectados por la plaga, dato que es fundamental para tomar decisiones respecto a las actuaciones a realizar en el cultivo en el futuro.

En las semanas próximas, y una vez finalizada la recolección, puede ser conveniente realizar tratamientos de invierno contra las cochinillas, dirigidos principalmente a controlar la plaga en la madera y partes internas de los árboles, por lo que los tratamientos que se hagan deberán asegurar que tales zonas quedan completamente mojadas por el producto aplicado. Tales tratamientos pueden ser efectuados con aceite mineral más un producto insecticida adecuado al tipo de cochinilla que se pretenda controlar, por lo que es conveniente saber qué especie de esta es la presente en el cultivo. Si los niveles de plaga no superan en cosecha el 2 % de frutos afectados, pueden evitarse los tratamientos y dejar que sean los insectos útiles los que controlen la plaga sin necesidad de realizar tratamientos químicos.

Es conveniente recordar que muchas cochinillas encuentran condiciones muy favorables para su desarrollo en plantas con vegetación muy densa y poco ventiladas, por lo que es conveniente que se realicen podas de aclareo y ventilación del interior del árbol, ya que además de poner dificultades a la progresión de la plaga, vamos a favorecer la entrada de los tratamientos que realicemos contra la misma.

UVA DE MESA

Podredumbres.- Las condiciones climatológicas de los últimos días, favorecen la proliferación de las podredumbres en las plantaciones pendientes de recolección. Las coberturas individuales de plástico que se suelen utilizar en estas fechas para las variedades Dominga y otras pendientes de recolección, pueden ser insuficientes para asegurar que las uvas no se mojen, debido a que la humedad ambiente hace ese papel, aunque el agua no caiga directamente sobre las bayas, pero en ocasiones, la condensación que se produce en el plástico, acaba mojando los racimos.

Recordamos que los tratamientos fungicidas que se pueden realizar no previenen ni controlan los ataques de los patógenos causantes de las distintas podredumbres, con excepción de Botrytis, aunque dadas las fechas en que nos encontramos y la previsión de corte de la uva, hay que tener mucho cuidado en que se cumplan los plazos de seguridad de los productos aplicados contra esta podredumbre.

FRUTALES

Labores de poda.- Recordamos las normas a seguir a la hora de realizar estas labores:

- 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 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

OLIVO

Recolección de la aceituna.- Esta es una operación cultural decisiva para la obtención de aceites de calidad, tanto por la época como por la forma en la que se realiza. El objetivo ha de ser conseguir la mayor cantidad de aceite y de mejor calidad. Ambas cosas son compatibles, pues en el momento del envero de los frutos, que es cuando el aceite es de mejor calidad, ya está prácticamente formado todo él.

La calidad del aceite, por lo que se refiere a los índices físico-químicos, se mantiene constante en un largo periodo después de la maduración, siempre que la aceituna se mantenga en el árbol.

Para iniciar la recolección en cada una de las variedades aconsejamos seguir el Índice de madurez siguiente:

ÍNDICE DE MADUREZ

CLASE 0: Piel verde intenso.

CLASE 1: Piel verde amarillento.

CLASE 2: Piel verde con manchas rojizas en menos de la mitad del fruto, inicio de envero.

CLASE 3: Piel rojiza o morada en más de la mitad del fruto, final de envero.

CLASE 4: Piel negra y pulpa blanca.

CLASE 5: Piel negra y pulpa morada sin llegar a la mitad de la pulpa.

CLASE 6: Piel negra y pulpa morada sin llegar al hueso.

CLASE 7: Piel negra y pulpa morada totalmente hasta el hueso.

Siendo: A, B, C, D, E, F, G, H, el número de frutos de las clases 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, respectivamente el índice de madurez se obtiene por la fórmula:

$$I.M. = \frac{A.0 + B.1 + C.2 + D.3 + E.4 + F.5 + G.6 + H.7}{100}$$

I.M. = 3'5 Para variedades que desarrollan color (Cornicabra, Changlot Real, Manzanilla, Cuquillo, Manzanet, Picual, Hojiblanca, etc.)

I.M. = Menor de 2,5 (Arbequina y Blanqueta)

De los métodos manuales de recolección, el ordeño es el más indicado, ya que los frutos no son dañados, en tanto que el vareo es causa de abundante daño en los frutos. La recolección mecanizada mediante vibradores de troncos es comparable al ordeño en cuanto a la ausencia de daños y aconsejable desde el punto de vista económico.

Un factor a tener en cuenta es que cualquiera que sea el método de recogida, es absolutamente necesario recolectar por separado la aceituna del suelo y la del árbol.

Por último también será necesario que el transporte a la almazara se realice con los mayores cuidados para no producir daños en los frutos.

La Alberca, 3 de noviembre de 2009