



INFORME SEMANAL **Periodo del 23 al 29 de noviembre de 2010**

HORTALIZAS

* **Tomate.**- Los días nublados, con falta de luz y precipitaciones reiteradas, van a favorecer el desarrollo de enfermedades fúngicas, y posiblemente alguna bacteriosis, en los cultivos de tomate. La sanidad con la que vienen las plantaciones a lo largo de todo el otoño, con bajos niveles de inóculo de hongos, es una ventaja, pero no garantiza que las infecciones puedan evolucionar muy rápido en estas fechas de días cortos. Además, las previsiones meteorológicas apuntan a nuevos días nublados hacia final de semana.

Por ello, es importante aprovechar los días más secos y soleados, previsiblemente desde el jueves al sábado, para forzar al máximo la ventilación de las naves y realizar los tratamientos funguicidas que pudieran ser recomendables en cada situación.

Entre los problemas fúngicos que más problemas podrían dar, se encuentra *Botrytis*, *Alternaria* y *Mildiu*. En el caso de *Mildiu*, aunque suele ser menos habitual en nuestras zonas de producción, es una enfermedad que, cuando se dan las condiciones, evoluciona tan rápidamente, que puede comprometer la viabilidad de la plantación en muy pocos días. Por ello, en las parcelas de mayor riesgo, especialmente en mallas densas, con estructuras bajas o en zonas poco ventiladas, puede ser recomendable abrir los laterales para mejorar la ventilación y realizar alguna aplicación específica cuando persistan estas situaciones de riesgo.

Por el contrario, la presión ejercida por plagas es muy baja en estos momentos, especialmente de *Tuta* y otros lepidópteros, así como de moscas blancas. La única excepción, en algunas parcelas, la constituyen los ácaros y, de forma mucho más puntual, *Liriomyza*.

* **Hortalizas al aire libre.**- Al igual que en tomate, la mayoría de plagas han sufrido una fuerte reducción, especialmente las principales especies de lepidópteros. Sin embargo, las condiciones ambientales son muy favorables para la evolución de las enfermedades fúngicas, especialmente en aquellos parajes donde los rocíos suelen ser más persistentes y parcelas en las que no se pueda entrar a realizar las aplicaciones de funguicidas que pudieran ser necesarias.

En brócoli, el principal problema puede ser el de *Mildiu* que, junto a los típicos síntomas en hojas, puede afectar a las pellas o inflorescencias y cuyos síntomas, inicialmente, pueden pasar desapercibidos, al evolucionar internamente. *Alternaria*, *Botrytis* y *Sclerotinia*, son también hongos que pueden afectar especialmente a las plantaciones más avanzadas de este cultivo.



En lechuga, sigue siendo el *Mildiu* la enfermedad que más puede afectar a las variedades sensibles, aunque en las que tienen resistencia puede ser recomendable realizar alguna aplicación específica, si persisten las condiciones favorables, para dificultar que se salten las resistencias introducidas. *Sclerotinia* y *Botrytis*, así como *Stemphylium* en variedades tipo romana y baby, son problemas que también pueden verse favorecidos.

Con condiciones de precipitaciones y bajas temperaturas, como las que se están produciendo en estos momentos, hay que tener un especial cuidado en la utilización de herbicidas en lechuga, especialmente en algunas variedades o tipos, ya que se pueden producir fitotoxicidades y retrasos en el desarrollo del cultivo muy importantes.

El resto de cultivos de hortalizas al aire libre, apio, alcachofa, espinaca, etc., también pueden sufrir las infecciones de los hongos habituales o más específicos de cada especie.

CÍTRICOS

Mosca de la fruta.- En las condiciones actuales, la actividad de la mosca de la fruta es nula y no hay riesgo de que los frutos de los cítricos puedan ser picados en estos momentos. Ahora bien, aquellos que fueron picados con anterioridad, pueden mantener una cierta actividad de las larvas en su interior. En estos casos, los tratamientos no tienen acción contra la plaga, por lo que no se recomienda su realización.

Aguado de frutos.- Si las actuales condiciones de lluvia y humedades altas se mantienen en campo, podrían aparecer problemas de aguado de frutos, afectando sobre todo a los que se encuentran en las ramas más bajas de los árboles y próximos al suelo. En los casos que la cosecha se vaya a demorar semanas, puede ser interesante realizar una aplicación preventiva contra el hongo causante del problema, asegurándose en todo caso, que se cubrirá el plazo de seguridad del producto aplicado, antes de la recolección.

Cochinillas.- Recordamos la importancia de evaluar y conocer la incidencia real de las diferentes cochinillas en nuestras plantaciones, con el fin de fijar estrategias para su control futuro. Esa información ha de obtenerse durante la recolección, observando los frutos de varias cajas al azar, contando el número de ellos que presentan daños de cochinillas, y anotando así mismo el tipo de estas que los ocupan.

Al margen de las actuaciones que puedan desarrollarse contra ellas en el próximo ciclo vegetativo, si en estos momentos hay presencia de la plaga a niveles que superen el 2 % de frutos afectados, habrá que establecer actuaciones inmediatas después de la recolección, como son una poda de aireación de los árboles y un tratamiento insecticida mezclado con aceite mineral de invierno, asegurando que se mojan muy bien los árboles en toda su superficie, con el fin de reducir las poblaciones invernantes de la



plaga y minimizar así, la incidencia que pueda tener la cochinilla el próximo ciclo sobre el cultivo.

VID

Labores de poda.- Continúan realizándose las labores de poda en todas las zonas, tanto sobre uva de mesa como sobre viña. Es conveniente tener en cuenta que esta labor no debe realizarse en tiempo lluvioso, ya que favorece la proliferación de enfermedades que afectan a la madera y que contaminan la planta a través de las heridas de poda, que no cicatrizan adecuadamente en estas condiciones.

FRUTALES

Labores de poda.- En las variedades más tardías de frutales aun se están realizando labores de poda. Conviene recordar la importancia que tiene utilizar productos cicatrizantes en los cortes de poda, especialmente en las de mayor tamaño, con el fin de evitar la entrada de patógenos que pueden afectar a la madera. También recordar la importancia de eliminar los restos de poda de las parcelas lo antes posible, con el fin de evitar la salida posterior de barrenillos u otras plagas, que estas ramas puedan presentar en su interior. Estos restos deberán ser destruidos mediante el fuego (en lugares adecuados y protegidos) o mediante la trituración en la parcela. Cuando los restos de poda sean quemados deberá seguirse la normativa vigente en cada zona o municipio, disponiendo de los permisos preceptivos en cada caso.

Aplicaciones de materia orgánica.- La incorporación de materia orgánica es una técnica de cultivo muy habitual en los cultivos frutales, esta ayuda a mejorar la estructura del suelo a la vez que incorpora elementos nutritivos a los árboles.

A la hora de su aplicación debe tenerse en cuenta, que debe estar completamente fermentada y no debe de llevar larvas o huevos de insectos como Melonlotha u otros, ya que una vez aplicado el estiércol, estas larvas permanecerán en el suelo alimentándose de raíces durante dos o tres años.

OLIVO

Repilo.- Las condiciones climatológicas actuales con periodos lluviosos y humedades altas, son las condiciones idóneas para el desarrollo de esta enfermedad del olivo, la cual puede provocar defoliaciones, sobre todo en parcelas donde el terreno presenta un mal drenaje. En aquellas variedades que aún queden por recolectar el problema puede ser más grave en caso de presentarse defoliaciones

Murcia, 30 de noviembre de 2010.-