



INFORME SEMANAL Período del 8 al 14 de noviembre de 2011

HORTALIZAS

* **Tomate.**- Las precipitaciones y días nublados típicos de estas fechas, en las que nos vamos acercando hacia los días más cortos del año, favorecen la proliferación de problemas fúngicos y bacterianos. Además de la oidiopsis, pueden verse algunas infecciones de *Alternaria*, *Botrytis* y, de forma mucho más puntual, de mildiu, especialmente en parcelas y estructuras con mayores problemas de humedad.

Entre las medidas de prevención y control de estas enfermedades, debe incluirse un buen manejo de la ventilación, forzándola durante los días y horas más soleadas, aunque ello represente un riesgo en la entrada de plagas, especialmente si no tenemos una buena instalación de auxiliares. Evitar podas o deshojados con mucha humedad o con previsiones de precipitaciones, realizar los cortes de poda limpios (con cuchillas, si son gruesos) y a ras del tronco, sin dejar salientes, son otras medidas importantes para reducir los riesgos de *Botrytis*.

En cuanto a plagas, en algunas zonas se está produciendo un cierto incremento en la presencia de moscas blancas y de *Tuta*, posiblemente por una menor actividad de los míridos, su principal depredador natural.

Otras plagas, como *Liriomyza* y algunos ácaros, requieren también una especial vigilancia. En el caso de vasates o ácaro del bronceado, porque una fuerte dispersión en la parcela dificultará ya su control en lo que queda de ciclo, mientras que en *Liriomyza*, los daños mecánicos que producen sus larvas al minar las hojas, facilitarán las contaminaciones de hongos como *Botrytis*.

* **Hortalizas al aire libre.**- Además de los típicos problemas fúngicos de esta época en los parajes con mayores humedades o rocíos persistentes, siguen observándose algunos ataques de lepidópteros. Mientras que la presión de *Plutella*, *Spodoptera exigua* y algunos plúsidos se va a mantener todavía bastante constante, es previsible que *Helicoverpa* comience a entrar en diapausa o parada invernal a lo largo de las dos próximas semanas, lo que contribuirá a reducir los problemas de orugas, especialmente en lechuga.

Diferentes especies de áfidos pueden detectarse en cultivos sensibles, como alcachofa, apio, brócoli o tomate, lo que requiere mantener su vigilancia.

En cuanto a caracoles y babosas, la humedad y temperaturas suaves, seguirán favoreciendo su actividad, complicando su control en parcelas donde son especialmente problemáticos, como son las plantaciones de alcachofa de más de un año, o en aquellas que lindan con márgenes u otras parcelas que mantienen restos de cultivos o vegetación con altos niveles de plaga.



FRUTALES

Recomendaciones generales.- En estos momentos las labores de poda en las variedades más tempranas ya han finalizado, y continúan en el resto de variedades. Por lo tanto conviene recordar las medidas más importantes para la realización de la misma, como es la eliminación de aquellas ramas que estén afectadas de piojo de San José (normalmente presente en árboles de los márgenes de las parcelas y al final de las filas), eliminación de ramas que presenten galerías de barrenillos (deben ser quemadas lo antes posible), también la eliminación de brotes terminales con presencia de Monilia y Fusicoccum, etc.

Recordar también, que en el caso de cortes en ramas grandes, deberá aplicarse mástic en estos para evitar la seca de estas ramas (muy importante en albaricoqueros de la variedad Pepitos).

En algunas parcelas están apareciendo focos de pulgón de la madera. Si los ataques son importantes es recomendable realizar aplicaciones localizadas solo en estos árboles, si no es así se puede esperar al tratamiento de invierno.

OLIVO

Recolección de la aceituna.- Recordamos que esta es una operación 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.

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.



PARRAL

Podredumbres.- Baja incidencia en general de las podredumbres, debido sobre todo a las buenas condiciones climatológicas del momento. No deben efectuarse tratamientos contra las mismas, tanto por la baja o nula eficacia que puede esperarse de los mismos, como por la proximidad de la recolección, con el fin de evitar la presencia de residuos en cosecha.

Labores de poda.- Continúan las labores de poda en las variedades más tempranas, en unos casos selectiva, es decir, eliminando parte de la madera que no se va a conservar el año que viene y en otros casos, de forma completa. Recordamos la importancia de sacar y destruir la madera de poda con el fin de evitar la proliferación de plagas y enfermedades que la utilizan como sustrato. Siempre que sea posible, esta destrucción se hará por medio del fuego, fuera de la parcela. En estas fechas, la única limitación para realizar fuegos para destruir los restos de poda, es guardar una distancia mínima de 400 metros a zonas de monte o forestal (las ramblas también se consideran zonas de monte) y hacerlo en horarios comprendidos entre las 8 de la mañana y las 4 de la tarde. Para más información se puede consultar la orden de 24 de mayo de 2010 sobre medidas de prevención de incendios forestales, publicada en el BORM nº 121 de fecha 28 de mayo de 2010.

CITRICOS

Ceratitis.- Los niveles de capturas se mantienen bastante bajos en la mayor parte de las zonas y solo puntualmente, en algunas estaciones, se mantiene un nivel de capturas todavía alto o al menos, con riesgo para la fruta en estado de receptividad. Por lo general se trata de zonas muy cálidas y abrigadas. Los niveles que se detectan no deben causar problemas en los frutos en la mayoría de los casos, y en aquellos en que se produzcan picadas, estas pueden tener un periodo más largo de evolución, tardando bastante en mostrar los síntomas característicos.

Cochinillas.- Debe mantenerse la vigilancia durante la recolección sobre los frutos de naranja o limón, con el fin de detectar y evaluar la importancia real que la presencia de cualquier cochinilla pueda tener en la parcela, de cara a la adopción de medidas futuras para el control de las mismas.

En el caso de detectar alguna cochinilla con poblaciones muy elevadas, puede ser interesante la actuación durante el invierno, tras la poda, realizando aplicaciones de aceite mineral más un insecticida, con el fin de eliminar el mayor volumen posible de plaga de la madera y zonas interiores del árbol, a fin de que en la próxima primavera, la plaga no tenga población suficiente para afectar de manera importante al árbol. los tratamientos una vez finalizada la cosecha, permiten no asumir riesgos de presencia de residuos en fruto y sobre todo, actuar contra la plaga sobre aquellos frutos que hayan podido quedar tras la cosecha, por la dificultad de cogerlos o por falta de madurez cuando se recolectó, destruyendo así focos importantes de proliferación de algunas



Región de Murcia
Consejería de Agricultura y Agua

Dirección General de Industria
Agroalimentaria y Capacitación Agraria

Servicio de Sanidad Vegetal

Pza. Juan XXIII nº 4
30.008 MURCIA
Tlf. 968 36 54 39
Fax 968 36 27 25

cochinillas como piojo rojo, piojo blanco, etc. en el caso de limón verna, y dado que la recolección todavía queda lejos, pueden realizarse los tratamientos indicados con aceite, teniendo en cuenta en todo caso, el riesgo de manchado de frutos.

Murcia, 14 de noviembre de 2011