



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

### Servicio de Sanidad Vegetal

### Periodo del 10 al 17 de noviembre de 2.009

#### HORTALIZAS

**Tomate.-** Se mantiene una fuerte presión de Tuta, especialmente en las zonas de Ramonete, Cañada de Gallego y Pastrana, favorecida por las altas temperaturas que se siguen dando hasta la fecha. Por ello, es fundamental extremar los controles de la forma más preventiva posible, para evitar que la plaga se instale en las plantaciones, dificultando su control posterior.

En las parcelas donde se ha conseguido una buena instalación de mirdos, estos constituyen una importante ayuda para controlar la plaga, aunque debe mantenerse una especial vigilancia por si hubiera que intervenir de forma puntual, con algún tratamiento fitosanitario, que debe ser lo más compatible posible con los insectos beneficiosos.

Especialmente en las plantaciones más jóvenes es importante mantener una buena estrategia de captura masiva de adultos, con la ayuda de trampas cebadas con feromonas sexuales.

Otro de los problemas más importantes que pueden afectar al tomate, especialmente las plantaciones que se llevan en Control Biológico de plagas, es el de ácaros, tanto araña roja como muy especialmente Vasates. El manejo de estas plagas debe realizarse de la forma más preventiva posible, antes de que se instalen en la plantación y dificulten su control. Para ello, en los casos que sea posible, puede realizarse algún espolvoreo de azufre, o bien incluir azufres mojables en los tratamientos líquidos que sean compatibles. En el caso de detectarse los primeros síntomas, se actuará rápidamente con un acaricida específico, para introducir después algún azufre.

Aunque las condiciones climatológicas no son favorables para el desarrollo de enfermedades fúngicas, se ven algunos problemas de Botrytis y Alternarias, que pueden ir a más, conforme se acortan las horas de sol, especialmente en estructuras con dificultades de ventilación. Las lesiones de larvas de Tuta o Liriomyza en hojas, así como de mirdos en algunos brotes, cuando sus niveles son muy elevados, pueden favorecer la entrada y desarrollo de enfermedades como Botrytis, por lo que en tales casos, se realizará una vigilancia especial, introduciendo algún fungicida reseccante si se dan condiciones favorables para el desarrollo de hongos.

**Hortalizas al aire libre.-** Aunque en las fechas en las que nos encontramos la mayoría de especies de lepidópteros deberían comenzar a reducir su presión, estando algunas de ellas en diapausa o parada invernal, las condiciones climatológicas están favoreciendo que mantengan toda su actividad y presión sobre las plantaciones de hortalizas, con una especial incidencia de Helicoverpa y de Spodoptera exigua. En el caso de brócoli y coliflor, junto a estas, Plutella sigue siendo el principal problema.

**Problemas fisiológicos.-** Las temperaturas excepcionalmente elevadas que se están dando estas últimas semanas están provocando también algunos problemas fisiológicos en variedades de brócoli o lechuga que no están bien adaptados a estas condiciones y que no deben confundirse con problemas patológicos de hongos o bacterias y contra los que los tratamientos fitosanitarios no van a resolver el problema.

## **PARRAL**

**Podredumbres.-** Continúa la presencia de las podredumbres en racimo en las parcelas pendientes de recolección. 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. En general, la buena climatología de los últimos días está favoreciendo una buena sanidad de las uvas.

**Labores de poda.-** Continúan las labores de poda en las variedades más tempranas. 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.

## **CITRICOS**

**Ceratitis.-** Se mantienen niveles medios de capturas en parte de las estaciones de la Red Regional. Las altas temperaturas que seguimos teniendo durante gran parte del día, favorecen la actividad de la plaga y su localización en el entorno de los frutos sensibles a las picadas.

**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 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.

## **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 realizar 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 mastic 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 abundantes daños 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, 17 de noviembre de 2009