



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS

### Servicio de Sanidad Vegetal

Período del 18 al 25 de enero de 2011

### HORTALIZAS

\* **Alcachofa.**- Las heladas de estos últimos días pueden haber paralizado momentáneamente la eclosión de huevos de *Gortyna*, cuya evolución ha sido muy rápida durante las últimas semanas. de hecho, ya se ha superado el 70% de eclosión en las zonas más adelantadas del Valle del Guadalentín, mientras en el Campo de Cartagena se mantienen en torno al 50%, estando el resto de huevos, en su mayor parte, negros. Ello indica que eclosionarán muy rápido, en cuanto se suavicen de nuevo las temperaturas.

En esta situación, podría ser recomendable una nueva intervención contra esta plaga, cuando se superen dos o tres días con temperaturas máximas próximas a los 14-15°C, que será la última aplicación en el Valle del Guadalentín, mientras todavía puede ser conveniente un tratamiento adicional en las plantaciones del Campo de Cartagena, siempre que no hubieran sido especialmente dañadas por las heladas.

\* **Tomate.**- Subidas puntuales de *Tuta* en algunas plantaciones, especialmente de la zona costera de Lorca y Mazarrón, por las temperaturas tan suaves que se produjeron durante las primeras dos semanas de enero. La drástica bajada de temperaturas ha paralizado puntualmente la evolución de la plaga, que se recuperará rápidamente, en cuanto suban de nuevo las temperaturas.

Por ello, es importante vigilar bien la plaga para intervenir en los casos que pudieran ser necesarios, cuando mejoren las condiciones meteorológicas. Como recomendación adicional, se debería incluir algún bacillus, u otro producto biológico, a los tratamientos fungicidas que están siendo necesarios en algunas parcelas.

Por otro lado, es fundamental aprovechar estas condiciones climatológicas adversas para la plaga (bajas temperaturas y altas humedades), para levantar las

plantaciones que van finalizando y limpiar bien las parcelas, antes de que la plaga tenga la oportunidad de multiplicarse y se incremente la presión en toda la zona.

En cuanto a enfermedades, además de los problemas más o menos habituales de *Botrytis* y *Alternaria*, se están produciendo algunos episodios de *Mildiu*, cuya evolución fue muy rápida durante la semana pasada, coincidiendo con días de altas temperaturas y cubiertos o con nieblas en la costa. En los casos más severos, además de la aplicación de uno o dos tratamientos específicos, podría ser recomendable la realización de un espolvoreo con un azufre cúprico o un producto reseccante.

De cumplirse las previsiones meteorológicas, que anuncian días nublados y algunas precipitaciones para los próximos días, las infecciones de hongos podrían seguir viéndose favorecidas, al igual que algunas bacteriosis.

\* **Pimiento de invernadero.**- Continúan detectándose algunos pequeños focos de áfidos, tanto de *Myzus* como de *Aphis*. aunque la presencia de trips es muy baja, pueden verse algunas plantas de pimiento con síntomas del virus del bronceado, que deben eliminarse cuanto antes, introduciéndolas en sacos de plástico, para evitar que progresen las contaminaciones.

\* **Brócoli.**- Se mantienen los problemas fúngicos, en especial de *Mildiu*, sobre todo en las zonas más húmedas del Valle del Guadalentín y otras comarcas donde las nieblas han sido muy persistentes.

## FRUTALES

**Tratamientos en almendros.**- En las zonas más tempranas de la Región (Campo de Cartagena y Vega Media), y en el caso de variedades tempranas (Ramillete, Colorada, Garrigues), los almendros se encuentran en "estado fenológico **D-F**". En aquellas parcelas donde puedan darse condiciones de humedades altas durante las noches, sería recomendable la aplicación de productos funguicidas, antes de floración, que combatan enfermedades como Monilia, Abolladura y Cribado y evitar así la aparición de éstas.

**Tratamientos en el albaricoquero Búlida.**- En la comarca del Noroeste, zona donde predomina la variedad de albaricoquero Búlida, el "estado fenológico" predominante es A, siendo en algunas parcelas más adelantadas B. El momento

más adecuado para la realización de tratamientos preventivos contra Monilia, es estado fenológico **D - E** (antes de abrir la flor), y el segundo a inicio de caída de pétalos, y en especial si se presentan condiciones climatológicas con lluvias y humedades altas. Este año los ataques de Monilia pueden ser importantes, ya que quedaron muchos frutos momificados en los árboles y la incidencia del año anterior fue alta.

## Olivo

**Poda.-** Una vez finalizada la recolección de la aceituna llega el momento de realizar la poda de los olivos. Para realizar esta labor hay que tener en cuenta una serie de recomendaciones:

- Mantener siempre los árboles con una relación hoja-madera alta, permitiendo un aclareo de mayor intensidad cuando en la explotación van a realizarse recolecciones destinadas a aceituna de verdeo.
- Realizar podas que mantengan volúmenes de copa compatibles con las disponibilidades de agua (lluvia/suelo y riego).
- Respetar la tendencia natural de la especie y de la variedad.
- Las brotaciones deberán cubrir las ramas principales, tomando los olivos formas naturales.
- En los olivos envejecidos, realizar podas de renovación que supriman maderas viejas, equilibren la relación hoja-madera y permitan, en años posteriores, la reconstitución de la copa conservando las brotaciones, mediante la reducción temporal de la intensidad de poda.
- En olivares de aceituna de mesa se realizará, además, un aclareo ligero de la copa para conseguir un adecuado tamaño del fruto.
- Procura realizar el mínimo número de cortes posibles.
- En árboles jóvenes, quitar las varetas o brotaciones adventicias de los troncos cuando estén aún poco desarrolladas y no se hayan lignificado, lo que unido a la aplicación de un mástic cicatrizante evitará los ataques de *Euzophera pingüis* que penetra aprovechando las heridas y que prospera en zonas con reducida afluencia de savia.
- En olivar de almazara no realizar podas severas que eliminen mayor proporción de hoja que de madera.

- Quemar o triturar los restos de poda antes de la salida de adultos de los barrenillos
- No triturar los restos de poda dejándolos en el terreno, cuando existan árboles en la parcela afectados por verticilosis.

## CÍTRICOS

**Cochinillas.-** Hay que mantener la vigilancia durante la recolección de los cítricos, para determinar la incidencia de las cochinillas y poder así, establecer cuales serían las actuaciones más recomendables en la próxima campaña, para su control y evitación de daños.

**Aguado de frutos.-** Las fuertes humedades de las últimas semanas, pueden presentar algún riesgo para el cultivo, en este caso, para los frutos próximos al suelo en las parcelas sin recolectar, que pueden verse afectados por la podredumbre o aguado, quedando inútiles para su comercialización. El mayor riesgo no es la pudrición en el árbol, sino que los frutos pueden quedar contaminados del hongo y no mostrar síntomas durante la recolección, pero pudrirse durante la conservación o comercialización. Para evitar el problema, puede ser útil la realización de tratamientos funguicidas específicos, una vez finalicen las lluvias, dirigidos principalmente a las faldas y zonas bajas de los árboles, para proteger los frutos allí ubicados. En todos los casos, hay que tener en cuenta siempre el plazo de seguridad del producto aplicado, y la fecha prevista de corte, para evitar la presencia de residuos en los frutos.

## VID

**Labores de poda.-** Continúan las labores de poda en el viñedo y los parrales de la Región. Recordamos la importancia que tiene el adoptar medidas de prevención para evitar la entrada de hongos de madera a través de las heridas de poda, las cuales, a largo plazo, pueden provocar el decaimiento de la planta. Por ello, es recomendable aplicar un fungicida o un producto cicatrizante en las mismas, inmediatamente después de realizadas. También es conveniente desinfectar las tijeras y herramientas de corte, con cierta frecuencia, utilizando para ello una dilución de hipoclorito sódico (lejía).

Por otro lado, los restos de poda deben ser retirados de la parcela y destruidos, preferentemente por medio del fuego, evitando en todo caso, que queden almacenados en lugares no protegidos y próximos a la parcela de cultivo. El troceado de sarmientos en la propia parcela no está recomendado de forma general, y solo se utilizará en los casos que no haya otra alternativa, procurando utilizar maquinaria que rompa completamente la estructura de los restos vegetales.

**Castañeta.**- En las parcelas con presencia de puestas de la plaga bajo las cortezas, es conveniente que se proceda a un descortezado de las parras ubicadas en las zonas afectadas, con el fin de eliminar la mayor parte de huevos antes de que comiencen la eclosión, que podría tener lugar en 10-15 días, dependiendo de las condiciones climatológicas. Además, esa labor, favorece la acción de cualquier tratamiento insecticida que se haga, tanto contra esta plaga como contra cualquier otra, como melazo.

Un tratamiento insecticida a base de Clorpirifos o Metil clorpirifos, justo cuando comience la eclosión de huevos, puede ofrecer eficacias muy interesantes contra la plaga. Este tratamiento también ofrece buenos resultados contra melazo, por lo que puede hacerse de forma conjunta para ambas plagas, donde estén presentes ambas. Además, el descortezado previo al tratamiento, también favorece a ambas plagas.

**Araña roja.**- Esta campaña resulta bastante difícil localizar focos de araña roja en los parrales de la Región. No obstante, recordamos que el control de esta plaga puede realizarse de dos maneras, bien con un tratamiento de aceite mineral antes del inicio de brotación, o bien con un tratamiento acaricida cuando se haya alcanzado el 80 % de huevos de invierno eclosionados, que en la práctica suele coincidir con la presencia de brotes tiernos con 3-4 hojas.

Murcia, 25 de enero de 2011