



## ESTADO SANITARIO DE LOS CULTIVOS Servicio de Sanidad Vegetal Periodo del 3 al 10 de febrero de 2009

### HORTALIZAS

**Tomate.**- Los periodos de precipitaciones y fuertes humedades que han soportado las plantaciones de tomate, han favorecido la proliferación de diversos hongos y bacterias. En el caso de Botrytis, de la que suelen encontrarse lesiones en las plantas de numerosas parcelas, es fundamental quitar las partes afectadas, saneando los chancros, para que la enfermedad no siga evolucionando y elimine totalmente a las plantas. En estas condiciones los tratamientos antibotrytis sirven ya de poco, siendo más importantes las medidas de higiene y el forzar la ventilación, reservando las aplicaciones solo para cuando se den condiciones climatológicas más favorables para que se extiendan las infecciones. Lo que si puede ser útil es la realización de alguna aplicación con productos resecanes o cicatrizantes, especialmente cuando se han realizado podas o deshojados importantes.

En cuanto a plagas, las moscas blancas se encuentran bastante estabilizadas, especialmente en parcelas que se llevan en control biológico de plagas.

El problema más importante que nos vamos a encontrar en los próximos meses será el de la polilla o Tuta si no se extreman ahora las medidas para reducir los niveles poblacionales. Esto se consigue eliminando cuanto antes las plantaciones que van finalizando, para que no queden como reservorios de la plaga, y realizando las medidas oportunas en las que vayan a permanecer más tiempo, con tratamientos, trampeo, eliminación de frutos afectados, etc., para minimizar los niveles antes de que se empiece a reactivar la plaga con la subida de las temperaturas.

Recordamos que las orugas pueden quedar en los frutos durante un tiempo. Igualmente, la mayor parte de ellas se dejan caer al suelo, donde crisalidarán y saldrán las nuevas mariposillas, pudiendo quedar los suelos contaminados por la plaga durante bastantes semanas. Por ello, las medidas de limpieza de las parcelas, con eliminación de los frutos del suelo, el evitar que rebroten las tomateras o que se desarrollen desde semillas estas o algunas hierbas hospedantes, como la hierbamora o tomatito, son fundamentales.

**Taladro de la alcachofa.**- Nos aproximamos al 70-90% según zonas, de eclosión de huevos de Gortyna, por lo que a partir de unos días, ya no tiene sentido la realización de tratamientos contra esta plaga, al ir penetrando las orugas en el interior de la planta, haciéndose inaccesibles a las aplicaciones.

En algunas zonas que pudiera ir algo más atrasada la eclosión o en parcelas que no se hubiesen realizado ninguna intervención en los últimos 10 días, podría realizarse un último tratamiento para intentar reducir su incidencia.

## FRUTALES

**Tratamientos en almendro y las abejas.-** En estos momentos las variedades más tempranas están con un alto porcentaje de flores abiertas, sobre todo en las zonas más cálidas como el Campo de Cartagena. La mayoría de estas variedades necesitan la polinización cruzada entre ellas para obtener una buena producción, siendo por lo tanto necesario la presencia de abejas en las parcelas. Dado que la mayoría de los productos utilizados son tóxicos para estas, es recomendable no realizar ningún tratamiento desde el inicio de apertura de las primeras flores, hasta la completa caída de pétalos.

**Trips.-** Recordar de nuevo, que en parcelas de nectarinos en las que la floración esté próxima, sería recomendable a partir de este momento, colocar placas azules en las parcelas para determinar los niveles de población, así como realizar controles en flores para evaluar los niveles de trips en estas y determinar la necesidad o no de realizar tratamientos.

**Sila del peral.-** A principios de semana se han iniciado, en las comarcas del Noroeste y Altiplano, las primeras puestas de huevos procedentes de las hembras invernantes. Dado que las poblaciones a final de campaña fueron muy altas en el año anterior, se espera que los ataques iniciales sean bastante importantes, por lo que se aconseja realizar los tratamientos adecuados.

**Nuevas plantaciones de frutales.-** Las labores preparatorias de la nueva plantación tendrán como objetivo fundamental, además de albergar el cultivo, la conservación de las características hidrofísicas y de aireación del suelo.

Se eliminarán, en su caso, los restos de raíces de plantaciones anteriores. Se controlarán insectos del suelo y las malas hierbas serán eliminadas preferentemente, por métodos no químicos

Material vegetal (patrón y variedad) será el adecuado a las condiciones climáticas y de suelo, teniendo en cuenta, básicamente, la textura y profundidad de suelo, el riesgo de heladas y exigencias de frío invernal. Deberá ser uniforme y genéticamente definido, garantizado sanitariamente y procedente de viveros autorizados con pasaporte fitosanitario.

El diseño de plantación deberá asegurar el control de la erosión y minimizar sus daños.

El marco de plantación se adoptará de acuerdo a las características de la combinación variedad-patrón, el tipo de suelo y la mecanización del cultivo.

No es aconsejable la implantación de variedades diferentes, salvo en el ciruelo y albaricoquero por motivos de polinización.

Es aconsejable el empleo de variedades y portainjertos resistentes a las fisiopatías más importantes, y en el caso de replantaciones se aconseja la utilización de portainjertos de especie diferente al utilizado en cultivo precedente.

En el caso de replantaciones, es aconsejable la realización de un análisis nematológico previo.

## **OLIVO**

**Repilo.-** Las condiciones climatológicas de humedades altas durante la noche está favoreciendo la aparición de esta enfermedad, que en caso de ataques fuertes provocará una defoliación del olivo. En aquellas parcelas donde se dé esta circunstancia y sobre todo en parcelas donde el terreno retenga más la humedad del suelo, el riesgo de ataque es mayor.

## **VID**

**Taladros de madera.-** Los restos de poda pueden servir para favorecer la proliferación de los taladros de madera, que primero se desarrollan sobre estos y posteriormente, pasan a dañar el cultivo, realizando galerías de alimentación y de puesta en la madera de dos o más años, que provocan la emergencia de grandes cantidades de goma, debilitando a la planta y favoreciendo la rotura de sarmientos durante la primavera, en plena brotación.

Es importante mantener una vigilancia exhaustiva sobre la plaga de cara a futuras actuaciones contra ella si fuese preciso.

**Control de malas hierbas.-** Las condiciones climatológicas de las últimas semanas pueden favorecer la proliferación de hierbas en los cultivos, lo que a su vez, servirá de soporte a la producción de elevadas poblaciones de trips que potencialmente podrán afectar al cultivo durante su desarrollo. Por tal motivo, las acciones encaminadas a reducir o eliminar las malas hierbas, deben establecerse de forma racional y oportuna, evitando demorarlas tanto que la plaga llegue a coincidir con los estados sensibles del cultivo, o hacerlas tan precozmente que permitan una nueva proliferación de hierbas antes de ese momento.

La utilización de herbicidas para el control de malas hierbas, especialmente en el caso de plantaciones bajo malla o plástico, puede llevar consigo la aparición de algunos problemas en el cultivo, dependiendo del herbicida aplicado y de las condiciones de ventilación de la estructura. En base a ellas, puede producirse la evaporación de gases del herbicida que pueden causar pequeñas manchas o quemaduras en las hojas, amarilleamientos, etc., dependiendo del herbicida aplicado. En tales situaciones, es aconsejable asesorarse por técnicos especializados en la materia, para evitar problemas al cultivo.

## **CÍTRICOS**

**Cochinillas.-** Dado el comportamiento de la climatología en los últimos meses, sería conveniente ir vigilando la evolución en campo de las cochinillas que mayores problemas causan a nuestros cítricos, como son melazo, piojo blanco y piojo rojo de California, para detectar su entrada en actividad, por si hay algún cambio respecto de otros años. La observación de frutos, sobre todo en el caso de plantaciones que no han sido recolectadas todavía o que tienen frutos de la cosecha anterior, son las que primero deben ser revisadas, pues tienen el mayor riesgo de favorecer la proliferación de la plaga.

En estos momentos, en los controles realizados la última semana, los frutos afectados de piojo blanco no presentan todavía hembras ocupadas, ni siquiera en la estrella, mientras que en algún caso, sí que se han visto hembras ocupadas de piojo rojo de California. Debe mantenerse la vigilancia adecuada en las parcelas que presentan focos de estos problemas, para conocer su evolución y poder actuar en consecuencia.

La Alberca, 10 de febrero de 2009