

## **ESTADO FITOSANITARIO DE LOS CULTIVOS**

Periodo del 19 al 25 de mayo de 2010

### **AVISO URGENTE EXPORTACION MANDARINAS EEUU**

Se pone en conocimiento de todos los agricultores interesados en inscribir sus parcelas de mandarinas en el registro de parcelas candidatas a exportar su fruta a EEUU en el presente año, que el plazo para la inscripción de las mismas está abierto desde el 25 de mayo al 5 de junio de este año. Deben dirigir sus solicitudes al Servicio de Sanidad Vegetal de la Consejería de Agricultura y Agua de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, dentro del plazo establecido.

### **CITRICOS**

**Piojo blanco.-** Nos encontramos en el momento idóneo para realizar el tratamiento contra la primera generación de esta plaga, tanto por la distribución de la población sensible al mismo, como por el estado de los frutos recién cuajados, antes de que la estrella se cierre sobre el fruto y habilite puntos de refugio a la plaga.

En el caso de limón verna, si está pendiente de recolectar, hay que tener cuidado con el producto utilizado y el plazo de seguridad, con el fin de asegurar la ausencia de problemas de residuos.

**Piojo rojo de California.-** De forma general, breves días estaremos en el momento idóneo para tratar la primera generación de la plaga. De forma específica, cada finca debería ser controlada expresamente para determinar el momento idóneo, ya que las zonas más cálidas de la región, es probable que la mayoría de fincas ya estén para ser tratadas contra esta plaga, mientras que las fincas ubicadas en las zonas más frías aún deberán esperar unos cuantos días para ello.

En todos los casos, es conveniente asegurarnos de la total impregnación de los árboles durante el tratamiento, tanto exterior como interiormente.

**Pulgones.**- Sigue la presencia activa y creciente de pulgones en los cítricos, con especial intensidad en las plantaciones más vigorosas y con más brotes tiernos. Hay que esperar a alcanzar los umbrales recomendados para el tratamiento, evitando incluso tratar si se detecta presencia de fauna auxiliar depredando y parasitando los pulgones.

## **UVA DE MESA**

**Hilandero.**- Nos encontramos en parada de vuelo de la 1ª generación y en pleno desarrollo de los daños sobre los racimos, en forma de glomérulos. A estas alturas, los tratamientos ya deberían haberse realizado, en los casos que sean necesarios, pues ahora resulta muy difícil matar las larvas que están dentro de los glomérulos.

**Pulgón.**- Incidencia baja de la plaga en algunas plantaciones, que debe ser vigilada por si evoluciona a niveles peligrosos para el cultivo.

**Trips.**- Siguen aumentando las poblaciones de trips presentes en los racimos. Dependiendo de la variedad, hay que mantener la vigilancia sobre la plaga y actuar siempre que se alcancen los umbrales correspondientes en los periodos críticos. Según entran en floración las variedades, son más receptivas a los ataques de la plaga.

**Oídio.**- Siguen viéndose en campo de forma esporádica, focos de la enfermedad, que por lo general suelen coincidir con puntos mal protegidos por los tratamientos (final de filas, esquinas donde da la vuelta el tractor, filas junto a lindes de difícil acceso, etc.). En algunos casos, la causa de tales daños viene dada por una inadecuada técnica de aplicación (equipo mal calibrado, con escasa potencia en el ventilador, etc.) o por la dificultad para mojar adecuadamente los racimos al estar estos protegidos por gran cantidad de hojas que impiden que el producto llegue a su destino. Eventualmente también

puede ser causa de baja eficacia, un excesivo distanciamiento entre los tratamientos, superior al plazo de efectividad que tienen los productos aplicados. Hay que evitar la repetición de tratamientos con materias activas que tengan el mismo tipo de acción.

## VIÑA

**Oídio.-** De forma puntual se aprecian algunos focos de la enfermedad en variedades como cabernet y tempranillo, aunque por el momento no son graves. Conviene no obstante mantener la protección preventiva contra esta enfermedad que en cualquier momento puede dispararse y ocasionar pérdidas importantes en el cultivo, sobre todo en el caso de variedades muy vigorosas y con gran densidad foliar.

**Hilandero.-** Tras los últimos días de temperaturas elevadas, se han recuperado las capturas de adultos de polilla, cuando parecía que la primera generación había terminado. Esto hará más complicado el desarrollo de la plaga y más necesario mantener una estrecha vigilancia sobre su evolución, especialmente en las parcelas que no tienen feromonas, por si fuera oportuno realizar alguna aplicación contra la plaga en esta generación. De forma puntual en algunas parcelas se empiezan a ver las primeras puestas y larvas, realizando los primeros glomérulos.

**Eutipiosis.-** Siguen viéndose daños de esta enfermedad en las primeras etapas del cultivo, contra la que no es posible realizar tratamiento alguno. Solo labores de poda hasta madera sana, pueden favorecer la recuperación de la planta.

**Brotación de la variedad Monastrell.-** Se observa en general, una brotación muy irregular de la variedad en la mayoría de las zonas productoras de viña, especialmente las más frías, a pesar de las buenas condiciones de los últimos días. Probablemente esta situación sea transitoria y en pocas semanas, cuando el sistema radicular vaya entrando en actividad y aumente la

temperatura del suelo, las plantas se recuperen y adquieran un aspecto más favorable.

## FRUTALES

**Anarsia.-** En las zonas más tempranas las capturas de adultos en trampas cebadas con feromona sexual están aumentando, estando las capturas semanales por encima de 20. En las zonas de Vega Alta y Noroeste las capturas van en aumento, aunque aquí habrá que esperar para combatir la primera generación.

**Trips.-** Las poblaciones son elevadas en parcelas de nectarinas, donde en variedades próximas a recolección se pueden apreciar los daños típicos con falsa de uniformidad en la coloración del fruto. Esta incidencia es mayor en variedades de coloración roja intensa.

**Barrenillos.-** En estos momentos se pueden observar en los árboles afectados la realización de galerías de alimentación en la base de las yemas, donde producen las típicas exudaciones de goma; siendo este el momento más adecuado para combatir la plaga, ya que, poco después se inicia la formación de galerías de puesta donde ya los tratamientos son ineficaces.

**Oidio.-** Las humedades registradas durante la noche están favoreciendo la aparición de nuevos ataques de esta enfermedad tanto sobre las hojas como en los frutos. Para evitar la aparición de resistencias alternar con materias activas con diferente modo de acción.

## OLIVO

**Euzophera.-** Continúa el vuelo de adultos correspondientes a la primera generación. Como medida de control es aconsejable la colocación de feromona sexual, lo que bajará de forma considerable las poblaciones en las parcelas

afectadas. En estos casos se utiliza como trampa la denominada “polillero” en sus distintos colores, estando el número de trampas por Ha. entre 1-2.

## HORTALIZAS

**Tomate.-** Recordamos a aquellos productores de tomate que vayan a realizar nuevas plantaciones durante las próximas semanas o meses, la importancia de mantener las parcelas totalmente limpias de restos de cultivos anteriores y de hierbas. Además de plagas como araña roja, vasates, *Liriomyza* o moscas blancas, esos restos pueden ser hospedantes de *Tuta*, incrementando el riesgo de la nueva plantación.

Esta importante plaga, además de poder multiplicarse en los restos de tomate que se mantengan algo verdes o en frutos, y en algunas hierbas, como el tomatito o hierbamora, es capaz de sobrevivir en el suelo, sin cultivo, durante varias semanas, primero como crisálida, de las que saldrán las nuevas mariposillas, para aparearse e ir quedando las hembras fecundadas, capaces de sobrevivir más tiempo que los machos.

Si la parcela no está perfectamente limpia y no ha pasado suficiente tiempo, esas hembras realizarán sus puestas en las nuevas plantas de tomate, que pasarán inicialmente desapercibidas, sin que el trampeo pueda resultar eficaz en esas condiciones de presencia de hembras ya fecundadas.

Comenzar el cultivo con problemas, dificulta el que se pueda manejar ya bien durante el resto del ciclo de cultivo, ya que todas las medidas de control que se pongan, incluidos los tratamientos fitosanitarios, tienen unas eficacias muy limitadas.

En los casos que fuera posible, la medida más eficaz, que garantiza la eliminación total de la plaga en la parcela, es la solarización o biosolarización, colocando un acolchado de plástico transparente a toda la superficie del suelo, humedeciéndolo al principio y manteniéndolo bien cerrado durante unas semanas. En el caso de biosolarización, previamente se habrá introducido materia orgánica para que termine de fermentar en el suelo.

Junto a esto, las mallas o invernaderos, deben quedar bien cerrados, para evitar entrada de la plaga desde el exterior.

En invernaderos, en los que no se vaya a practicar esta técnica, el mantenerlos bien cerrados durante una serie de días de los más calurosos, ayudará también a eliminar la mayor parte de la plaga de la parcela.

Hortalizas al aire libre.- Continúan subiendo las poblaciones de diversas especies de lepidópteros en todas las zonas y cultivos sensibles. Los pulgones también son habituales en estas épocas, así como diferentes especies de moscas blancas, Bemisia, Trialeurodes y, de forma más específica, Aleurodes en brasicas.