



## INFORME SEMANAL

Período del 24 al 30 de julio 2017

### CITRICOS

#### **Mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*)**

Mantenemos el aviso por la presencia de mosca en las plantaciones. Esta evolución se ve muy favorecida por las altas temperaturas, así como por la abundancia de fuentes de alimentación, con la presencia de fruta madura de diversas especies. Como ya venimos aconsejando en las últimas semanas, en variedades extra-tempranas y de media estación, es muy importante, especialmente en las zonas más tempranas y plantaciones bajo malla, colocar trampas para realizar captura masiva, con la finalidad de disminuir las poblaciones de adultos. Con ello conseguimos frenar en cierta medida su evolución e incidencia en la época más sensible para los frutos. También para otras variedades más tardías, conviene tener puestas estas trampas ya que estos sistemas nos garantizan un periodo de actividad mínimo de 120 días (4 meses) y algunos hasta 180 días (6 meses). Con esa colocación precoz ayudamos a la reducción continua de hembras (las que producirán picadas) y, por tanto, mejoramos las opciones de control de daños en el huerto.

En su momento, en épocas más cercanas a recolección de las distintas variedades, recordaremos la puesta de trampas para el monitoreo que ayuden a una adecuada toma de decisiones a nivel de parcelas de cara a las posibles intervenciones fitosanitarias en el cultivo.

En general, debemos tener en cuenta la conveniencia de que tales trampas se coloquen en campo, con al menos, dos o tres meses de antelación sobre la fecha prevista de recolección, con el fin de mantener limpia de moscas la parcela, de manera que cuando se inicie el viraje de color de los frutos, las poblaciones presentes sean lo más bajas posibles. De esta forma, la presencia de adultos será resultado únicamente de la emigración de moscas de otras parcelas cercanas.

Una labor preventiva igualmente importante, es evitar que queden frutos picados en el suelo, puesto que ello favorece el desarrollo del ciclo de la plaga, facilitando el desarrollo de nuevos adultos en el huerto a los pocos días, a pesar de los tratamientos fitosanitarios que realicemos. Adicionalmente, en caso de explotaciones donde existan árboles singulares con frutos (higueras, melocotoneros, chumberas, etc.), posible fuente inicial de los problemas, por lo que deben ser vigilados y tratados en caso de necesidad. Aquí, las actuaciones pasan por la colocación de trampas de captura masiva o de atraer y matar, e incluso eventualmente, la ejecución de tratamientos específicos sistemáticos sobre tales hospedantes singulares.

#### **Cacoecia (*Cacoecimorpha pronubana*) y Criptoblabe (*Cryptoblabe gnidiella*)**

Continuamos en una situación sin incidencias dignas de destacar. No obstante, se recomienda continuar con las observaciones en las variedades de naranja y pomelo que tengan tendencia a fructificar en forma de racimos, puesto que son las más propensas a ataques de estas dos polillas, hasta que la fruta sea recolectada.

#### **Minador de los cítricos (*Phyllocnistis citrella*)**

Continúa la actividad generalizada del minador, con presencia de galerías en las brotaciones más activas y hojas jóvenes, afectando a todas las especies de cítricos, más intensamente en plantaciones jóvenes o reinjertadas de limonero o pomelo, donde esas brotaciones activas son intensas y prolongadas en el tiempo.



Las temperaturas tan elevadas de estas últimas semanas están provocando que la plaga se haya visto muy favorecida. En cualquier caso, no produce daños excesivos en arbolado adulto, por lo que sólo debe plantearse tratar en caso de arbolado joven o reinjertas que debamos proteger. En estos casos específicos puede ser recomendable un tratamiento vía gotero o con pintura en tronco.

### **Cotonet o melazo (*Planococcus citri*)**

Presencia moderada de cotonet, no generalizada. Una vez más, como en casos anteriores, las temperaturas cálidas favorecen su desarrollo. Se puede observar la colonización de larvas y hembras en ramas y frutos, junto a la estrella y en los solapes entre frutos. Por tanto, es recomendable estrechar su vigilancia para poder evaluar la idoneidad de realizar una intervención. Esta vigilancia debe extremarse sobre todo en plantaciones ecológicas, centrándose en la observación de larvas en el ombligo y bajo la estrella de los frutos, zonas que le sirven de refugio. Igualmente, debemos revisar la presencia de actividad de hormigas en ramas del arbolado como un indicador de la posible presencia de esta plaga.

Los tratamientos contra esta plaga podrán ser necesarios cuando nos vayamos acercando al envero. No obstante, por fortuna disponemos de alternativas en lucha biológica, mediante sueltas de *Cryptolaemus y/o Anagyrus*, que alcanzan un alto grado de eficacia en el control de esta plaga.

### **Ácaros**

Seguimos detectando aumentos en las poblaciones activas de araña amarilla principalmente y de ácaro rojo, observándose tanto en hojas como en frutos, aunque de momento en focos dispersos y no generalizados. En cualquier caso, teniendo en cuenta la virulencia que en casos concretos alcanzaron en algunas plantaciones el año pasado donde llegaron a producir algunas defoliaciones, se aconseja vigilar con frecuencia la aparición de cualquier foco de entidad así como su intervención inmediata. Respecto a estos controles, hay que tener en cuenta que éstos se deben efectuar tanto por el borde de las parcelas como sobre las hierbas adventicias existentes en el suelo.

## **UVA DE MESA**

### **Hilandero =Polilla del racimo [*Lobesia botrana*].**

La 3ª generación, iniciada a mitad de julio, se generaliza en todas las zonas. También se encuentran huevos, unos viables y otros secos en espejo y alguna larva en la baya.

Conviene revisar la presencia de puestas y efectuar el correspondiente tratamiento insecticida ante la presencia de la plaga. La roedura de bayas por las larvas supone daños importantes, que se amplían por las pudriciones en esta época de maduración. El momento de tratamiento varía según la opción del tipo de producto insecticida: Inicio de vuelo confirmado - inicio de eclosión de huevos.

### **Trips**

Se mantiene, como en semanas anteriores, cierta población dispersa de trips sobre hojas y sobre racimos. Se recomienda mantener atención en las variedades de uva en maduración.



### **Saltamontes [*Anacridium aegyptium*]**

Continúa la emergencia de ninfas (saltones). Resulta indispensable la observación frecuente de la presencia en suelo para determinar los momentos adecuados de tratamiento. Como ayuda a la observación de las pequeñas ninfas, puede instalarse bajo el parral algunas placas adhesivas, en distribución estratégica [perímetro y centro], que interceptan el salto de las ninfas. La placa se instalaría vertical, incorporada a una estaquilla que la mantenga erguida sobre el suelo. Hemos comprobado inicialmente la captura tanto en placa de color amarillo como azul, sin que en este momento hayamos determinado la conveniencia de uno u otro color. En caso de notable presencia convendrá el control químico periódico al suelo conforme se desarrolle la emergencia de ninfas.

### **Empoasca [=mosquito verde]**

Se mantiene la captura baja en las estaciones de control con placas amarillas adhesivas.

### **Oídio**

Con temperaturas elevadas y avanzada la maduración, el riesgo de nuevos daños se reduce. Sin embargo, difícilmente podremos evitar el daño de rotura de bayas por oidio no controlado en su momento.

## **VIÑEDO**

### **Hiladero =arañuelo, =polilla del racimo [*Lobesia botrana*]**

Capturas generalizadas de la 3ª generación. En varias estaciones, las capturas son numerosas. Se pueden encontrar huevos en "espejo", como diminuta lentejuela, que no son viables. Alguna larva penetrando en la baya. Los daños de esta tercera generación pueden ser importantes por las podredumbres inducidas por lo que debe ser valorada la conveniencia de aplicar un tratamiento.

### **Oidio**

Cesa el desarrollo de oídio con motivo de las temperaturas elevadas.

### **Secado de racimos (Daño fisiológico)**

Destacan en ciertas zonas los casos de colapso de los racimos, que ocasiona el secado total o parcial del mismo. Sin embargo, la vegetación muestra buen aspecto. El origen de esta fisiopatía se puede atribuir al estrés hídrico en suelos propicios por su menor retención de agua y mayor tendencia al calentamiento por alta temperatura atmosférica e incidencia solar. Esta eventualidad se ha observado en cultivo de secano, principalmente en el arco norte del Altiplano Jumilla-Yecla.

### **Fenología**

La maduración se está produciendo con cierta anticipación. Comienza la recolección en alguna parcela más adelantada.



## HORTALIZAS

### **Nuevas plantaciones y cumplimiento del Código de Buenas Prácticas Agrarias**

Estamos en un periodo en el que en muchas explotaciones del Campo de Cartagena y Valle del Guadalentín se comienzan a realizar o se están desarrollando las labores preparatorias del terreno para la nueva campaña de cultivos hortícolas. Por ello, aprovechamos para recordar a todos los agricultores y técnicos de empresas hortícolas que tengan muy en cuenta las buenas prácticas a cumplir en zonas vulnerables, entre ellas las relacionadas con la prohibición de labrar a favor del terreno, debiendo realizarse en la medida de lo posible, siguiendo las curvas de nivel, con el fin de reducir las posibles escorrentías y arrastre de sedimentos, así como respetar los plazos máximos de acopio de estiércol en las parcelas, con el fin de afectar lo menos posible a las poblaciones cercanas y evitar posibles contaminaciones por lixiviados.

## AVISO GENERAL

### **Jornada Técnica sobre *Xylella fastidiosa***

Como avisamos en el pasado informe, el viernes 28 se celebró en el Salón de Actos de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, una jornada técnica sobre la "*Situación actual de Xylella fastidiosa en España*", impartida por personal técnico de este Servicio y en particular, la intervención del nuevo Director General de Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura, D. Francisco José González Zapater. En el transcurso de este evento, se realizó una introducción acerca de esta bacteria y las diferentes enfermedades y sintomatologías encontradas en las distintas especies y cultivos, así como una puesta al día sobre la evolución de los últimos brotes de esta enfermedad en nuestro país y en Europa. Las ponencias de evento estarán disponibles próximamente en la web de la Consejería, en la Sección de Sanidad Vegetal.

La jornada despertó un gran interés, superándose ampliamente el aforo de la sala, asistiendo productores, viveristas, técnicos de ayuntamientos responsables de las zonas verdes, etc. Así se dio un interesante debate entre el sector y los ponentes, y en el que se puso de manifiesto la enorme preocupación del Sector por los recientes focos detectados cerca de nuestra CC.AA.

En próximas fechas, una vez pasado el periodo vacacional, se pretende realizar una nueva jornada, en esta ocasión con un perfil más técnico, donde intervengan científicos de primer nivel y responsables de la Sanidad Vegetal en las CC.AA. donde están padeciendo ya el impacto de esta bacteria en sus cultivos.



### **Fin de envío de informes**

Con motivo del periodo vacacional se avisa que hasta Septiembre no volverá a enviarse nuevos informes del Estado Sanitario de los Cultivos. No obstante, el Servicio tiene habilitado un teléfono de atención por incidencias fitosanitarias relacionadas con *Xylella* u otros organismos patógenos, así como de un correo electrónico:

**618 790 587**

[sanidadvegetalmurcia@carm.es](mailto:sanidadvegetalmurcia@carm.es)

Hasta reanudar la actividad en los informes, les deseamos a todos que pasen unas buenas vacaciones.

Murcia, 1 de agosto de 2017