



INFORME SEMANAL

Período del 19 de mayo al 25 de junio de 2017

FRUTALES

Mosca de la fruta

En algunas parcelas de frutales se han detectado los primeros frutos con larvas. Para evitar fruta picada, una vez que se inicie el cambio de color, los tratamientos deben ser semanales y para disminuir el riesgo de residuos, estos tratamientos deben realizarse en forma de cebo en calles alternas. También es aconsejable la realización de tratamientos en parcelas ya recolectadas, aproximadamente unos 10 días después de la recolección.

Orugeta del almendro

Hace unas dos semanas se detectaron las primeras larvas alimentándose de hojas de almendro. Con las altas temperaturas, estas larvas pronto se retirarán hasta la primavera siguiente. Por lo tanto nos encontramos en los últimos días para disminuir su población y que su presencia sea menor el próximo año.

Mosquito verde

La presencia de esta plaga está ha experimentado un subida durante la última semana. Las parcelas con mayor presencia son aquellas donde la recolección ya finalizó. En parcelas de menos de 3 años los daños pueden ser importantes, pues puede paralizar el crecimiento y formación de árboles jóvenes.

Verticillium en almendro

Durante las últimas semanas se han observado ramas secas en árboles aislados en algunas plantaciones más o menos jóvenes, árboles de 1 a 3 años. Estos daños comienzan por una seca de hojas en la parte superior y posteriormente se produce la seca total de esta rama. En los análisis realizados en laboratorio no se ha detectado la presencia de ninguna enfermedad o bacteriosis. En los árboles analizados en campo se ha podido comprobar, al realizar cortes en estas ramas, que aparece un oscurecimiento de los vasos leñosos, síntomas típicos de verticilosis. Este es un hongo de suelo que asciende por los vasos leñosos produciendo obstrucción de los mismos y produciendo los daños antes descritos.

CITRICOS

Diaspinos

Fuerte aumento en las capturas de adultos (machos) tanto de piojo rojo de California como de piojo blanco (mucho más elevadas en el primero), en las zonas de producción del Campo de Cartagena y de la Vega Baja del Segura, aunque con presencia baja de formas juveniles en general (estados larvarios L1 y L2), los cuales rondan el 20-30% como máximo aunque también hay parcelas con valores inferiores. En el Valle del Guadalentín, los niveles poblacionales se mantienen algo inferiores aunque con una tendencia similar.



Si no se producen cambios climatológicos relevantes, lo normal es que estas elevadas poblaciones darán como resultado un incremento de puestas y producción de larvas de la siguiente generación en poco espacio de tiempo. De hecho, ya se observan focos con abundantes escudos distribuidos por la corteza de los frutos más desarrollados, especialmente en las zonas más resguardadas del árbol, lo cual producirá a la larga una depreciación de su calidad comercial.

De este modo, en las parcelas que estén más afectadas, en las cuales observemos presencia importante de escudos en frutos, deberemos actuar de inmediato a fin de intentar reducir estas poblaciones elevadas y minimizar el impacto en la cosecha futura. Para ello, se recuerda que el producto debe aplicarse con la presión adecuada, mojando lo mejor posible las partes internas del árbol para conseguir una mayor eficacia.

Polilla del limonero (*Prays citri*)

Aumento importante en las capturas de prays en el Campo de Cartagena, mientras que por el contrario, las estaciones de monitoreo del Valle del Guadalentín mantienen un descenso progresivo. De este modo, de media las poblaciones en la primera zona se mantienen el doble o por encima más elevadas que en la segunda. No obstante, la parte principal de la cosecha se encuentra en un estado avanzado (20 al 40% del tamaño final de fruto), por lo que la oruga de prays no puede producir daños en los mismos, y por tanto, esta plaga ya no sería un problema para su normal desarrollo.

Respecto a la repercusión de la plaga, hasta el momento, de las revisiones aleatorias realizadas en diferentes explotaciones de limonero en distintas áreas de producción, no se observan en general, daños importantes de cosecha por ésta plaga. En los casos que los agricultores se han quejado de un exceso de caída de frutos recién cuajados o jóvenes, parecen debidos a factores abióticos o de manejo de las plantaciones. No obstante, siempre hay zonas muy concretas o plantaciones puntuales las cuales pueden haber sufrido más daños que el resto, pudiendo afectar en un cierto grado al volumen de cosecha para esta campaña.

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

El nivel de capturas de estas dos polillas mantienen un ligero pero progresivo descenso, no siendo en ningún caso elevadas sus poblaciones para las zonas controladas. Al igual que en el caso anterior apenas se están observando daños en frutos. Solamente, en el caso de cacoecia, se han encontrado algunos daños relevantes en brotaciones de limonero en el Campo de Cartagena. En estos casos excepcionales, los ataques pueden llegar a ser un relativo problema en el caso de plantaciones jóvenes por el freno al crecimiento que estos provocan al alimentarse de los ápices de las nuevas brotaciones, aunque lo normal es que no haya que realizarse ninguna intervención por esta causa.

Minador de los cítricos (*Phyllocnistis citrella*)

Presencia generalizada de galerías de minador en las brotaciones más activas y hojas jóvenes, especialmente en las plantaciones jóvenes o reinjertadas, donde esas brotaciones activas son intensas y prolongadas en el tiempo. Las temperaturas tan elevadas de estas últimas semanas hacen que esta plaga se vea muy favorecida. En cualquier caso, sólo debe plantearse tratar en caso de arbolado joven o reinjertas que debamos proteger.



Mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*)

Esta última semana en el Valle del Guadalentín, se ha producido un aumento importante en la captura adultos de mosca, tanto en trampas alimenticias como con feromonas. Ello debe ser tenido en cuenta en caso de tener aún fruta madura en árbol. En estos casos, donde se supere el umbral de intervención, se debe realizar una intervención química a base de un pulverización-cebo en parcheo. Estas precauciones deben ser incrementadas en caso de parcelas inscritas para la exportación a EE.UU.

Respecto a la nueva cosecha, al menos de momento no estaría comprometida, dado que los frutos están aún en fases no adecuadas para que se produzcan las picadas de la plaga. No obstante, debemos disponer trampas para iniciar la vigilancia y/o captura masiva de adultos en las plantaciones de cara a estar preparados conforme avance la campaña.

Cotonet o melazo (*Planococcus citri*)

Incremento importante en la actividad del cotonet en todas las zonas debido a las temperaturas tan cálidas que la favorecen. Se puede observar la colonización de larvas y hembras en ramas y frutos, junto a la estrella y en los solapes entre frutos. La presencia de actividad de hormigas en las ramas del árbol puede ser un indicador de la posible presencia de esta plaga. Como sistema de lucha biológica mediante fauna auxiliar, las sueltas de *Cryptolaemus* y/o *Anagyrus* tienen un alto grado de eficacia en su control.

Ácaros

Las temperaturas tan elevadas de estas semanas pueden dar un impulso a la actividad de algunos ácaros, iniciándose la aparición de focos en nuestras plantaciones. Tal es el caso de la araña amarilla (*Tetranychus urticae*). Esta especie es la causante del daño conocido como "bigote" en los frutos. Dado el estado fenológico actual, los frutos jóvenes de limonero comienzan a formar el mamelón o pezón. En este sitio, al igual que en la inserción del fruto al árbol, son los lugares predilectos donde suelen asentarse estos ácaros. Por ello, debemos iniciar la vigilancia en las plantaciones para detectar su presencia en frutos de la nueva cosecha o en los rodrejos, por si fuese necesario realizar una aplicación, en cuyo caso podría combinarse con la que puedan realizarse con otros objetivos como cochinillas o alguna de las polillas de los frutos.

Respecto a los controles, decir que de forma general para todos los ácaros, estos deben efectuarse por el borde de las parcelas y sobre las hierbas espontáneas existentes en el suelo de las plantaciones o lindes.

Otras plagas

En algunas plantaciones se aprecian daños en hojas provocados tanto por saltamontes (*Anacridium aegyptium*) como por caracoles.

Respecto a los saltamontes, en plantaciones ecológicas o donde abundan las hierbas adventicias o cercanas a zonas naturales y/o cultivos abandonados, podemos encontrar pequeños saltones de color verde intenso alimentándose de las hojas más jóvenes. En principio, no deben ser un problema para el cultivo, pero convendría realizar un seguimiento al nivel de incidencia por estos insectos.



Izquierda: Ejemplar de saltón en rama de limonero. Derecha: Detalle de los daños producidos con su alimentación sobre hojas.

Mientras en el caso de los caracoles, en las plantaciones con riego localizado, debido al aumento del tiempo de riego necesario por las actuales condiciones climáticas, se produce un aumento de la zona mojada en superficie en la falda de los árboles, lo cual puede favorecer a su vez la presencia y actividad de estos animales, que deberemos vigilar de cara a aplicar alguna medida para su control no tanto por los daños en follaje sino por si más adelante pudiesen afectar a la fruta.

Precaución con los tratamientos

Debido a las elevadas temperaturas que venimos soportando en estas últimas semanas, a la hora de realizar las aplicaciones fitosanitarias es muy importante tener la precaución de aplicar en las horas del día con menor nivel insolación y temperatura, con el fin de evitar posibles daños y manchas provocadas sobre plantas y frutos. Estos daños suelen ser más frecuentes de lo que nos pensamos, y además, pueden producir más perjuicio en la calidad final del fruto que las mismas plagas que pretendemos controlar.

Campaña de exportación de cítricos a EE.UU.

Se ha abierto en el Módulo de Campañas Específicas de Exportación de CEXVEG la campaña correspondiente a naranjas, clementinas y otras mandarinas procedentes de España a Estados Unidos, con los siguientes plazos:

- Inscripción de exportadores, almacenes de confección y parcelas: del 12 al 23 de junio de 2017.
- La duración de la campaña: del 12 de junio de 2017 al 30 de abril de 2018.

En el apartado "Gestor de contenidos" de CEXVEG se puede consultar la documentación de la campaña. Para cualquier duda, pueden ponerse en contacto con el Centro de Atención a Usuarios:

Teléfono: 91 322 51 41 / 91 322 51 03
Email: cexveg@magrama.es



UVA DE MESA

Hiladero =Polilla del racimo [Lobesia botrana]

Se mantiene la captura en trampas de algunas estaciones de control, por lo que se consolida el vuelo de la 2ª generación. Conviene insistir en revisar atentamente los racimos, actualmente en fase de tamaño guisante a cerramiento. Se pueden localizar puestas de huevos en las bayas, algunas en “espejo” (infértiles). También se pueden encontrar larvas (L-1, L-2, L-3) que ya han penetrado en las bayas, especialmente en las bandas de difícil acceso a las que no haya llegado bien la aplicación insecticida

Trips

Se mantiene cierta población dispersa de trips sobre hojas y sobre racimos “cuajados”, incluso en “tamaño guisante” y “cerramiento” se observan formas móviles.

Saltamontes [Anacridium aegyptium]

Continúa la emergencia de ninfas (saltones). Resulta indispensable la observación frecuente del suelo para determinar un posible momento adecuado 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]

Capturas en las estaciones de control con placas amarillas adhesivas. Actividad de algunos adultos presentes sobre las hojas.

Melazo

Continúa la colonización creciente, transitando hacia partes verdes de algunas parras: larvas y hembras avanzando por algunos brazos, hembras fijadas bajo la corteza en la proximidad de uveros, tallos y racimos.

Acaros - Arañas [Tetranychus urticae y T. ludeni]

Focos dispersos de escaso desarrollo. Recomendado mantener la atención para apreciar el momento en que pueda extenderse la colonización.

Oídio

Encontramos frecuentes manchas moderadas de oídio tanto en hoja como en racimo. Recomendado mantener la atención y continuar las aplicaciones preventivas evitando momentos de humedad ambiente y temperatura alta. Recordar que no conviene repetir varias veces la aplicación de una misma materia activa o productos de una misma familia química (triazoles, estrobilurinas, etc.) pues se favorecería la aparición de resistencias. La aplicación intercalada de azufre entre un tratamiento sistémico y otro, ayuda a reducir ese riesgo.



VIÑEDO

Hilandero =arañuelo, =polilla del racimo [Lobesia botrana]

Vuelo generalizado de la 2ª generación. Sin embargo, las capturas resultan bastante irregulares. Se localizan huevos, algunos de los cuales pueden ser inviábiles por efecto de las altas temperaturas de la semana.

Oidio

Encontramos manchas iniciales de oídio sobre hojas. Recordamos la importancia de mantener regularmente, evitando ambiente de humedad y calor, los tratamientos preventivos con azufre, especialmente en las variedades mas sensibles.

Yesca

En ocasión de los episodios de altas temperaturas, se aprecia el colapso de brazos en algunas cepas, cuyo origen se puede atribuir a la enfermedad de "Yesca".

OLIVO

Prays del olivo

Insistimos de nuevo que las capturas de esta generación Carpófaga, han sido muy altas. La puesta de huevos en las aceitunas se está produciendo durante estos días. Es muy importante disminuir las poblaciones para evitar que las aceitunas caigan más adelante, por la presencia en su interior de las larvas de esta puesta. Además la cosecha puede ser aún más baja debido a las altas temperaturas de estos días.

HORTALIZAS

Melón y Sandía

En algunas plantaciones próximas a inicio de recolección, o en plena recolección, se está detectando la marchitez de plantas aisladas. El problema deriva de un pobre desarrollo radicular, o por un deterioro del mismo, que no es capaz de aportar la cantidad de agua que requiere la parte foliar, colapsándose toda la planta.

Aunque el origen de estas alteraciones, en determinadas ocasiones, puede ser patológico, por algunos hongos que afectan al sistema radicular o vascular de la planta, incluso de origen vírico, en la mayoría de los casos tienen connotaciones fisiológicas y ambientales, difíciles de determinar.

Hay que tener en cuenta que la planta de melón puede llevar un desarrollo aéreo inicial bastante normal, aunque su sistema radicular no tenga un buen desarrollo. Sin embargo, cuando está engordando los frutos, especialmente con condiciones ambientales calurosas, la parte aérea requiere un gran aporte de agua y de nutrientes desde el suelo que, si el sistema radicular no es lo suficientemente potente, no será capaz de aportar.



Los primeros síntomas suelen verse en las raicillas, que pierden los pelos absorbentes. Al no absorber agua, el suelo se puede ir saturando con los riegos, provocando problemas de asfixia radicular y la proliferación de algunos hongos, lo que acelera todo el proceso. Cuando comienza a detectarse el problema es muy difícil determinar cuáles son las mejores actuaciones. Si regamos poco, la planta puede sufrir un mayor estrés hídrico en días calurosos y con fenologías que requieren una gran demanda de agua; si regamos mucho corremos el peligro de acelerar los procesos de deterioro de la cabellera radicular. Introducir fungicidas en fases ya muy avanzadas del cultivo suele ser ineficaz, aunque el problema tuviera un origen fúngico, además de representar un importante gasto económico que incrementa las pérdidas.

Por ello, lo mejor es ir terminando la plantación como mejor se pueda, equilibrando los riegos en función del tipo de suelo, salinidad y marcha del problema, gastándose el mínimo dinero posible y estudiar sus posibles causas para poder tomar medidas adecuadas en las plantaciones más tardías o para próximas campañas.

Entre las medidas preventivas a tomar, de cara a próximas campañas, figuran:

Hacer una buena rotación de cultivos, evitando reiterar las plantaciones de melón en las mismas parcelas en años sucesivos, dejando, a ser posible, dos años por medio.

Preparar bien el terreno para la plantación, con labores profundas que permitan un buen drenaje de los suelos más pesados y con suficiente antelación, para que no queden restos vegetales sin fermentar de cultivos anteriores. Salvo que hubiera problemas de salinidad muy importantes en el suelo o con el agua a utilizar, los goteros estarán alejados de los cuellos de las plantas.

Para forzar un buen sistema radicular, se distanciarán los riegos lo máximo posible durante las primeras fases de desarrollo de la plantación. Posteriormente, se irán intensificando progresivamente, en función de la demanda del cultivo, pero sin pasarse.

En explotaciones con antecedentes de problemas patológicos, por hongos vasculares o de raíz, puede ser conveniente la aplicación de algún fungicida específico, realizado en su momento sobre plantas jóvenes y habitualmente, asintomáticas.

Con respecto a plagas, se detectan ataques de pulgón y araña pero que en general no están siendo un problema ya que son fácilmente atajables con tratamientos fitosanitarios en el momento oportuno a base de productos que respeten la fauna auxiliar, la cual está siendo importantísima en su control. Se mantienen los niveles de la mosca blanca (*Bemisia tabaci*), que aunque no está causando daños directos, sí que trasmite el virus de Nueva Delhi, lo que va a causar previsiblemente graves perjuicios en las plantaciones más tardías de melón que no están llevando unas medidas de prevención adecuadas.

En cuanto a enfermedades el oidio sigue estando presente en buena parte de las plantaciones. Además de la prevención mediante espolvoreos a base de azufre, es muy importante el uso de tratamientos fitosanitarios a base de fungicidas específicos. Estos tratamientos no deben retrasarse, y hay que aplicarlos nada más empezar a detectar la presencia del hongo en la parcela. En las aplicaciones consecutivas, se deben alternar fungicidas con un modo de acción diferente. Por último recordamos que los tratamientos deben de ser de calidad, con equipos que permitan alcanzar bien toda la superficie de la planta, en adecuado estado de conservación y adecuadamente calibrados.



Pimiento para pimentón

Recordamos a los productores de pimiento para pimentón del Valle del Guadalentín, la importancia que tiene que se instalen los insectos auxiliares en las plantaciones, a pesar de los diversos problemas fitosanitarios que puedan surgir en las parcelas.

Por ello, es fundamental no llegar a utilizar en este cultivo, productos que puedan afectar a la instalación de los auxiliares, con independencia de los problemas de plagas que pudieran detectarse en las parcelas. Estos productos solo serían un “parche”, que controlarían el problema a corto plazo, pero con el riesgo de generar otros mayores, e irreversibles, a largo plazo.

Los productos de origen natural, no garantizan tampoco su inocuidad sobre auxiliares, por lo que deben abstenerse de utilizarse, salvo que, al igual que algunos de síntesis, haya experiencia sobre sus efectos.

Para los problemas puntuales de araña, pulgones y otras patologías, que se están detectando en algunas parcelas, deben seguirse las recomendaciones que viene dando la Consejería de Agricultura y Agua de Murcia.

Aunque todavía es pronto para realizar los tratamientos más específicos contra *Ostrinia*, sí que se está viendo la presencia de este lepidóptero, y de otras especies, como *Spodoptera exigua* o *Helicoverpa armigera*, que pueden requerir alguna intervención, especialmente en las parcelas más adelantadas o de mayor presencia. En este caso, se utilizará, preferentemente un *Bacillus*, realizando las aplicaciones al atardecer, al que puede añadirse un azufre mojable, para prevenir las infecciones de oidiopsis.

A lo largo de la segunda quincena de julio y primera de agosto, habrá que centrar los tratamientos específicos contra *Ostrinia*, para romper el ciclo de esta importante plaga del pimiento, aunque ya se avisará de los momentos más adecuados para esta campaña.

Pimiento de invernadero

Durante esta semana se han comenzado a ver daños de *Ostrinia* en algunas de las parcelas controladas. Igualmente, y en especial en las parcelas al aire libre de pimiento, están apareciendo daños en los frutos causados por otro lepidóptero, *Helicoverpa armigera*. Recordamos que si se detecta la plaga, suele ser conveniente la realización de dos aplicaciones específicas contra *Ostrinia*, utilizando alguno de los productos más eficaces, respetuosos con la fauna auxiliar y con una mayor persistencia activa. Estos tratamientos deben hacerse lo mejor posible, cubriendo bien todo el follaje y, habitualmente, con un mojante o surfactante adecuado.

Tal y como suele ser habitual en estas fechas, se está detectando un incremento de algunas de las plagas consideradas como “secundarias”, como *Empoasca*, *Nezara* y en menor medida de cotonet. Contra las dos primeras el control puede requerir de productos poco compatibles con los auxiliares, por lo que las aplicaciones se limitarán exclusivamente a los focos, lo que requiere de una vigilancia continua de las plantaciones.

Continúan los problemas de oidio. Aunque la mayoría de fungicidas apenas tienen efectos nocivos sobre los insectos beneficiosos, la realización de pulverizaciones líquidas puede llegar a producir la mortandad de muchos individuos. Siendo la oidiopsis una enfermedad endémica en nuestras zonas productoras de pimiento, deben limitarse las aplicaciones líquidas.



Por ello, la utilización de sublimadores de azufre es la mejor alternativa para prevenir las infecciones y reducir la necesidad de realizar tratamientos específicos anti-oidio. Si no se dispone de sublimadores, debe aprovecharse cualquier otra intervención que haya que realizar en el cultivo, para introducir un azufre mojable, en los casos que sea compatible. En el caso de usar antioidios específicos, para evitar problemas de resistencias, es fundamental no utilizar más de dos veces consecutivas, ni más de tres usos en todo el ciclo de cultivo, ninguna de estas materias activas o productos con el mismo mecanismo de acción.

Tomate

Insistimos en la importancia que tienen las medidas en la preparación de las parcelas de tomate y las actuaciones que se realicen durante las primeras semanas de plantación, las cuales van a tener una gran incidencia sobre toda la problemática fitosanitaria que puede afectar al cultivo, a lo largo de todo su ciclo productivo.

En estos momentos, en las parcelas que se manejan fitosanitariamente bien, los niveles de moscas blancas están bastante estabilizados. Aunque los niveles de Tuta siguen siendo muy elevados, estando más activos a primera hora de la mañana

En algunas parcelas, se están empezando a detectar problemas crecientes de ácaros, sobre todo de araña roja, que deben vigilarse, adoptando las medidas de prevención y control, según los casos, recomendadas para estas plagas.

Otra de las patologías a prevenir o tratar son el oidio y la oidiopsis, recurriendo al azufre, cuando sea posible, y a los antioidios específicos, cuando la situación lo requiera.

En cuanto a virosis hay que destacar la presencia de plantas con síntomas del virus del mosaico del pepino dulce (PepMV). Se trata de una enfermedad que puede provocar una gran variabilidad de síntomas, que no siempre aparecen juntos, y que pueden ser más agresivos si está asociado a otros virus u organismos. Su transmisión se produce por contacto, principalmente a través de las manos, los guantes, las herramientas de corte, por el roce con la ropa y hasta por abejorros polinizadores. Recordamos que para su prevención se recomiendan las siguientes medidas, siendo cruciales las relativas a la higiene:

- Extraer de la parcela los restos de los cultivos infectados y llevarlos a un punto limpio para una eliminación segura.
- Desecar los substratos de cultivos sin suelo (6 semanas) o desinfectarlos antes del nuevo cultivo.
- Desinfección de instalaciones de riego y agua de riego.
- Al eliminar las plantas infectadas, confinarlas en bolsas para extraerlas de la parcela.
- Evitar trasiego de colonias de abejorros de parcelas contaminadas a nuevas plantaciones.
- Evitar el paso de personal de plantaciones contaminadas a nuevas plantaciones.
- Usar ropa limpia y guantes desinfectados para trabajar en las parcelas.
- Desinfectar las herramientas, por ejemplo a la salida de cada línea.



AVISO GENERAL

Referencia varietal

Aquellos agricultores que tengan previsto realizar nuevas plantaciones se les recuerda que el material vegetal utilizado (plantones) debe proceder de viveros autorizados, y haber sido comercializado correctamente etiquetado, haciendo referencia a la variedad y patrón de que se trate, debiendo además:

- a) Estar registrada oficialmente en el Registro de Variedades Comerciales.
- b) O bien, estar protegida jurídicamente por una protección de obtención vegetal, estando inscrita en ese caso, en el Registro de Variedades Protegidas, para lo cual el agricultor, deberá pagar su correspondiente “royalty” al obtentor de dicha variedad.

El MAPAMA dispone en la siguiente dirección de internet un catálogo nacional de variedades comerciales y protegidas el cual puede ser consultado:

<http://www.mapama.gob.es/app/regVar/default.aspx>

Igualmente, se recomienda que el productor guarde adecuadamente cualquier documento (etiquetas, facturas, contratos, certificados, etc.), sobre ese material vegetal como garantía y defensa ante posibles inspecciones oficiales o de denuncias de los propietarios u obtentores de variedades. Este sistema además, sirve de garantía para asegurar la ausencia de enfermedades o plagas de extrema gravedad que no están presentes en nuestra Región.

Modificación de normativa relacionada con la comercialización de determinados medios de defensa fitosanitaria (MDF)

El pasado sábado se publicó en el BOE, una modificación del Real Decreto 951/2014, por el que se regula la comercialización de determinados medios de defensa fitosanitaria. En dicha modificación como principal novedad, se han incluido en el ámbito de aplicación del RD las feromonas de monitoreo, además de ampliar el periodo de la disposición transitoria para los productos bioestimulantes que estaban acogidos a dicha disposición, pasando de 18 meses a 36 meses, es decir, se ha dado un tiempo extra para su uso de 18 meses. Este nuevo periodo solo afecta a aquellos MDF que estaban con dicha prórroga y no es de efecto para nuevos productos.

Aclaraciones sobre las modificaciones de comercialización y uso de los formulados a base de Etofenprox

Como ya se apuntó en el informe sobre el estado sanitario de los cultivos de la semana anterior, Etofenprox es una sustancia activa clasificada como candidata a la sustitución, en el proceso de revisión por principios uniformes algunos de los formulados han sufrido cancelaciones de usos por diversos motivos (no ha presentado documentación para la revisión del registro o no ha pasado su evaluación). Entre estos usos cancelados se encuentra el tratamiento contra *Prays citri*.

No obstante y, en base a lo establecido en el artículo 46 del Reglamento 1107/2009, existe la posibilidad de que el titular del registro solicite un periodo de gracia para la comercialización y uso para la eliminación de existencias.



Al tratarse de un expediente administrativo, puede que las fechas de cancelación sean distintas para cada formulado, por lo que es conveniente solicitar de los titulares de la inscripción, los periodos de gracia otorgados por el Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA), para la comercialización y uso de los productos fitosanitarios con etiqueta antigua.

NOTA FINAL:

- *Recordamos que en la página web de la Consejería mencionada anteriormente en la sección correspondiente a Sanidad Vegetal, se dispone de todos los informes anteriores del estado fitosanitario, así como de diversa información específica relacionada con algunos organismos de cuarentena, campañas de exportación, normas técnicas de Producción Integrada, registros de equipos fitosanitarios, entre otros.*
- *Para notificar cualquier incidencia o realizar consultas técnicas pueden dirigirse a la siguiente dirección de correo electrónico: sanidadvegetalmurcia@carm.es*

Murcia, 27 de junio de 2017.