



INFORME SEMANAL nº 27/2018

Período del 2 al 8 de julio de 2018

HORTALIZAS

Melón y Sandía

En algunas plantaciones próximas a inicio de recolección o en plena recolección, se está detectando marchitez de plantas aisladas o en rodales más o menos extensos. 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 cuales 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. Más problemático es la subida que se está dando de la mosca blanca *Bemisia tabaci*, que aunque no está causando daños directos, si 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 y que actualmente ya cuentan con porcentajes elevados de infección por ToLCNDV.

En cuanto a enfermedades el oidio sigue estando fuertemente presente en la mayor 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*, si 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. 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 antiodios 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 bajos, aunque los de *Tuta* están todavía muy altos, tienden a bajar en las próximas semanas, debido a la presencia tan importante de insectos beneficiosos que se está alcanzando en estos momentos.

Sin embargo, en algunas parcelas, se están detectando problemas crecientes de ácaros, tanto de araña roja como *Vasates*, 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 antiodios 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.
- Desechar 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.

UVA DE MESA

Hilandero = Polilla del racimo (*Lobesia botrana*)

Capturas ausentes o irregulares de 2ª generación. Solo obtenemos capturas en trampa alimenticia. Algunos daños se pueden encontrar de larvas de *Lobesia* en racimos. Resultan indicadores de que está presente la plaga en el parral aunque no siempre la capturamos. Es necesario mantener la búsqueda en los racimos.

Saltamontes (*Anacridium aegyptium*)

Atención a la presencia de los pequeños “saltones” (ninfas de *Anacridium*) de color verde característico. No confundir con los saltamontes de otras especies, de tamaño pequeño incluso en estado adulto. Ahora, una vez vistos los “saltones” en la explotación, es momento de efectuar tratamiento insecticida al suelo, especialmente a las hierbas en que se posan. Respecto al año 2016, la eclosión de saltones se está observando con hasta tres semanas de retraso, lo que resulta coherente con el retraso de la evolución fenológica de los cultivos y la vegetación natural en el presente año climático.

Melazo (*Pseudococcus ficus*)

Avanza la colonización en partes verdes de la parra.

Mosquito verde (*Empoasca*)

Permanecen bajas las capturas.

Oidio (*Erysiphe –Uncinula- necator*)

En hojas se puede encontrar algunos síntomas. En todas las variedades y zonas conviene mantener la protección mediante aplicación de fungicida antioídio sistémico y aplicaciones periódicas de azufre a dosis suficiente. Así mismo, es necesario prestar atención a la eficiencia de la aplicación para asegurar el buen reparto, evitando exceso depositado en los racimos, también en esquineros y bandas.



VIÑA

Hiladero = Polilla del racimo (Lobesia botrana)

En las zonas tempranas del Altiplano, al sur, ya se han localizado las primeras penetraciones de larvas recién eclosionadas, por lo que es el momento para realizar el tratamiento insecticida. Esta 2ª generación se muestra con vuelo irregular.

Altica

En general, podemos encontrar alguna oruga de Altica sin llegar a causar daño notable.

Erinosis

Encontramos alguna presencia escasa de agallas, sin llegar a causar daño.

Mosquito verde (Empoasca)

Sin capturas en las trampas cromotrópicas ni daños desarrollados en brotes ni hojas.

Oidio (Erysiphe –Uncinula- necator)

En las zonas tempranas al sur del Altiplano, resultan necesarias las aplicaciones fungicidas contra oidio evitar daño en racimos aplicación preventiva.

Yesca

Con la subida de las temperaturas aumentan los casos de cepas decaídas y colapsadas. El complejo de hongos de madera (tradicionalmente conocido como Yesca) sería el probable causante al impedir el adecuado transporte de agua a las distintas partes de la planta.

FRUTALES

Mosca de la fruta

Las capturas de adultos en mosqueros han aumentado mucho durante la última semana, pues las parcelas ya recolectadas están dando lugar a que la fruta del suelo sea foco de propagación. Es muy importante retirar la fruta que queda en el suelo, así como realizar de tratamientos en parcelas ya recolectadas, aproximadamente unos 10 días después de la recolección. Para disminuir el riesgo de residuos en parcelas por recolectar, los tratamientos deben realizarse en forma de cebo en calles alternas

Grapholita molesta

Las capturas continúan en ascenso en todas las zonas de cultivo de frutales de hueso. Los daños pueden confundirse con los causados por larvas de Anarsia. La causa de esta subida tan importante, es que en muchas parcelas se viene utilizando el sistema de confusión sexual contra Anarsia, lo cual ha reducido los tratamientos que indirectamente estaban controlando Grapholita.



Carpocapsa de la ciruela

Aparecen los primeros daños sobre los frutos producidos por las larvas de segunda generación de esta plaga. La mayor incidencia se produce sobre la variedad Reina Claudia "Tio caenas" de la zona del Noroeste.

Bryobia del almendro

En plantaciones de almendro están generalizándose los ataques de este acaro, apareciendo las típicas punteaduras en hojas. En caso de fuertes ataques puede producir parada en el engorde de la almendra y caída de hojas.

Verticillium

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 árboles analizados en campo, se ha podido comprobar que al realizar cortes en estas ramas, 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.

OLIVO

Mosca del olivo

Las altas temperaturas registradas estos días van a favorecer la mortandad de huevos, por lo que se espera que el porcentaje de aceitunas picadas en esta primera generación sea bajo. Hace unas semanas recomendamos la realización de tratamientos en la primera generación, en aquellas fincas donde aún no se han realizado, todavía están a tiempo de hacerlo. Los tratamientos deben realizarse en forma de pulverización cebo de acuerdo con las normas aplicadas en pasadas campañas.

Prays del olivo

En la comarca del Altiplano se está llegando al máximo de capturas de esta 2ª generación. Las capturas en esta generación han sido muy altas, por lo tanto los daños pueden ser muy importantes, más si tenemos en cuenta que en algunas zonas el cuaje ha sido muy bajo.

CÍTRICOS

Mosca de la fruta

El nivel de capturas se mantiene o en algunos casos aumenta respecto a la semana anterior en todas las zonas de producción. Continúan apreciándose diferencias en las poblaciones según zonas, siendo éstas bastante más elevadas en la Vega del Segura (baja y media), coincidiendo con la abundancia plantaciones de fruta de hueso muy próxima a las de cítricos.



En el caso de las variedades extra-tempranas es recomendable comenzar la colocación de trampas para captura masiva para reducir las poblaciones de adultos, anticipándonos de esta forma a la evolución de la plaga y su posterior incidencia en la época más sensible para los frutos a partir del envero. Incluso en el caso de otras variedades más tardías también conviene tener estas trampas puestas ya que tales sistemas, tienen garantizado un periodo de actividad como mínimo de 120 días (4 meses) y algunos hasta 180 días (6 meses). Con esa colocación precoz lo que facilitamos es la reducción continua de hembras y, por tanto, mejoramos las opciones de control de daños en el huerto.

Polilla del limonero

Continuamos teniendo poblaciones altas de *Prays citri*, si bien en algunas zonas comienzan a descender moderadamente. Los niveles de plaga son algo superiores en el Campo de Cartagena con respecto al resto de zonas. A nivel de daños, la mayoría de los frutos se encuentran con un desarrollo tal que está fuera del alcance de la plaga. No obstante, en algunas explotaciones (p.e. de Molina de Segura), se observan algunos daños (picadas) en frutos más retrasados o flores retrasadas, aunque de escasa importancia.

Cacoecia y Criptoblabes

Cacoecia muestra un descenso poblacional en la mayoría de casos y zonas de control, con niveles más altos en la Vega media del Segura. El tamaño actual de los frutos hace que normalmente los daños producidos por esta plaga sean de escasa importancia e incluso inapreciables.

Criptoblabes no es apenas capturada en varias estaciones de control, al contrario que en alguna explotación de Alhama donde se alcanzan capturas muy elevadas de plaga. Por otro lado, también se capturan adultos de *Apomyelosis* de forma puntual. En ambos casos, tampoco nos constan daños significativos al respecto.

Diaspinos

Las capturas de adultos de pijo rojo han aumentado mucho en algunas estaciones de monitoreo, mientras que en otras dentro de la misma zona el ascenso es más moderado. En la Vega del Segura y Valle del Guadalentín suben de forma más clara, aunque hay diferencias notorias entre plantaciones. La proporción de formas o estados de desarrollo es variable.

En cuanto a pijo blanco mantiene sus poblaciones. En cuanto a la distribución de estados de desarrollo de la plaga nos da un nivel próximo o superior al 50% de formas móviles.

Ácaros

Continúan detectando algunos focos y actividad de ácaros, sin ser muy relevantes todavía. El aumento importante de las temperaturas puede cambiar esta situación rápidamente y provocar el desarrollo de focos de alguna especie, así que debemos estar atentos a si esto sucede.



Cotonet o melazo

Presencia y actividad de cotonet en forma de larvas jóvenes principalmente. Se suele encontrar en ramas y brotes, así como en los frutos más jóvenes refugiados tanto en los pliegues formados junto al pezón (pliegue de la zona apical de éstos) o en la estrella del pedúnculo (unión con la rama). También se suelen encontrar guarecidos en medio de los frutos que forman pomos. La observación de hormigas alimentándose del melazo que producen estas cochinillas es una señal de advertencia de su posible presencia.

Recordamos que el sistema de lucha biológica mediante fauna auxiliar, con sueltas de *Cryptolaemus* y/o *Anagyrus* tiene un alto grado de eficacia en el control de esta plaga.

Mosca blanca

Continúa encontrándose mosca blanca (*Aleurothrixus floccosus*) localizada en el envés de las hojas preferentemente de limonero, observando las típicas formaciones cerosas compuestas de filamentos bajo las cuales se encuentran las larvas alimentándose. También, se capturan abundantes ejemplares en trampas engomadas cromotrópicas e incluso en las placas deltas blancas. Debemos valorar en cada explotación su presencia para determinar la necesidad real de tratarla, ya que en la mayoría de casos no produce daños relevantes gracias a su control biológico y manejo de la plantación.

En muchas plantaciones de limonero y pomelo principalmente, pero también de naranjo y mandarino, donde tenemos nuevas movidas de ramas, se encuentra ataques por minador de los cítricos (*Phyllocnistis citrella*). Sólo en caso de plantaciones jóvenes podría tener sentido aplicar algún tratamiento.

Otras posibles incidencias

Esta semana se han empezado a observar la presencia de saltones verdes, forma juvenil de los saltamontes de la especie *Anacridium aegyptium*, así como otras especies oportunistas. Acompañando a esta presencia también se encuentran daños en hoja, de momento de poco relevancia.

Llamamos también la atención a la posible presencia de caracoles. Con el incremento importante de temperatura, se hace necesario aumentar igualmente el tiempo de riego del arbolado, produciendo a su vez un aumento de la zona mojada en superficie en la falda de los árboles, lo cual puede favorecer la presencia y actividad de estos moluscos gasterópodos. Por ello, debemos vigilar su abundancia o la presencia de daños, de cara a aplicar alguna medida para su control excepcional.

Precaución con los tratamientos

Como todos los años es bueno volver a recordar que, debido a las elevadas temperaturas que comenzamos a soportar y lo que pueda venir en próximas 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.



ORNAMENTALES Y FORESTALES EN PARQUES Y JARDINES

Olmos

Galeruca (Xanthogaleruca luteola). En general, los daños por la oruga de Galeruca se muestran importantes y se elevarán a severos en las próximas semanas. Hemos comprobado la conveniencia de tratamiento insecticida a los olmos en los diversos lugares de la Región, para evitar la recurrente defoliación de cada año. Estos tratamientos deberían realizarse cuanto antes, en caso de no haberse realizado ya en la 2ª generación y con anticipación al día 14 de julio.

Escolítidos. Observamos colonizaciones importantes en 2ª generación, que se muestran en los brotes caídos.

GENERAL

Autorizaciones excepcionales:

Formulados a base de Ácido Giberélico 1,6% [SL] P/V y Ácido Giberélico 40% [SG] P/P contra la Clareta o Creasing en Naranja

A petición de la Dirección General de Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura de la Región de Murcia, el MAPAMA ha publicado la Resolución de la Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria que modifica la Resolución de Autorización Excepcional de 6 de junio de 2018, para la comercialización y uso de los productos fitosanitarios formulados ÁCIDO GIBERÉLICO 1,6% [SL] P/V y ÁCIDO GIBLERÉLICO 40% [SG] P/P contra la Clareta o Creasing en Naranja, ampliándose para la Región de Murcia en las mismas condiciones de uso que tiene autorizada la Comunidad Autónoma de Valencia, esto es:

- Dosis: 1,5 L / ha (A. Giberélico al 1,6%) y 0,125 kg/ha (A. Giberélico al 40%).
- Aplicación: Pulverización foliar, 2 aplicaciones por ciclo de cultivo en intervalo de 3 ó 4 semanas.
- Plazo de seguridad: 15 días.
- Efectos de la autorización: A partir del 15 de junio hasta el 31 de agosto de 2018.

Formulados a base de Piraclostrobin 25% [EC] P/V para el control de *Alternaria alternata* pv. *Citri* (mancha marrón) en mandarina variedad Clemenvilla

A petición de la Dirección General de la Producción Agrícola y Ganadera de la Junta de Andalucía, el MAPAMA ha publicado la Resolución de la Dirección General de Sanidad de la Producción Agraria que modifica la Resolución de Autorización Excepcional de 9 de mayo de 2018, para la comercialización y uso de los productos fitosanitarios formulados a base de PIRACLOSTROBIN 25% [EC] P/V, como fungicida para el control de *Alternaria alternata* pv. *Citri* (mancha marrón) en las plantaciones de mandarina variedad Clemenvilla.

En esta modificación, motivada a la falta de existencias en el mercado, consiste en la sustitución del producto con la formulación autorizada inicialmente PIRACLOSTROBIN 25% [EC] P/V, por la nueva formulación PIRACLOSTROBIN 20% [WG] P/P, así como, una modificación de la dosis y aplicación indicadas en el Anexo de la Resolución de 9 de mayo de 2018, quedando tal como se indica a continuación:

- Dosis: 1,125 kg producto/ha.



- Aplicación: Pulverización. Máximo 3 aplicaciones, con un intervalo entre aplicaciones de 14 días, durante los BBCH 31-79.

Formulados a base de Fenproxiato 5,12% P/V [SC] para el control de araña roja y mosquito verde en almendro

El MAPAMA, a petición de la Dirección de Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura de la Región de Murcia, modifica el anexo de la Resolución de Autorización Excepcional de 22 de mayo de 2018 para la comercialización y uso de los fitosanitarios formulados a base de FENPROXIATO 5,12% P/V [SC] como insecticidas para el control de la araña roja y el mosquito verde en el cultivo del almendro. La dosis será de 1,5 L de producto/ha. El número máximo de aplicaciones por ciclo de cultivo es de 1.

Los efectos de esta autorización van desde el 22 de mayo hasta el 31 de agosto, ambos inclusive. Esta modificación ha sido enviada en su totalidad en correo aparte.

Captura masiva contra mosca del olivo

El MAPAMA, a petición de la Dirección de Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura de la Región de Murcia, modifica la Resolución de Autorización Excepcional de 26 de abril de 2018 para la comercialización y uso de productos fitosanitarios (trampa+insecticida+atrayente) formulados a base de DELTAMETRINA 0,015 mg/ud., LAMBDA-CIHALOTRIN 7,5 mg/ud. y PROTEÍNAS HIDROLIZADAS 5% p/p, 5,4% p/v [SL] contra la mosca del olivo (*Bactrocera oleae*) por la técnica de captura masiva en los olivares. Esta modificación ha sido enviada en su totalidad en correo aparte.

Campañas de exportación:

Naranjas y Clementinas a EE.UU.:

- Presentación de solicitudes (exportador/operador): del 18 al 29 de junio de 2018
- Revisión y formalización de solicitudes (entidad auditora): del 18 de junio al 4 de julio de 2018
- Presentación de modificaciones (exportador/operador): del 18 al 29 de junio y del 5 al 6 de julio de 2018
- Revisión y validación de solicitudes (Comunidades Autónomas): del 18 de junio al 10 de julio de 2018
- Duración de la campaña: del 18 de junio de 2018 al 30 de abril de 2019

Limón tipo Verna con destino a EE.UU.

- Duración de la campaña: del 6 de febrero al 31 de agosto de 2018.

Manzanas, Membrillos y Peras con destino al Estado de Israel:

- Presentación de solicitudes: Finalizado el plazo.
- Duración de la campaña: del 30 de mayo de 2018 al 1 de junio de 2019.

Manzanas y Peras con destino a EE.UU.:

- Presentación de solicitudes: Finalizado el plazo.
- Duración de la campaña: del 28 de mayo de 2018 al 15 de mayo de 2019.



Uva con destino a Canadá:

- Presentación de solicitudes (plazo extraordinario): 8 de julio.
- Duración de la campaña: del 21 de mayo de 2018 al 31 de enero de 2019.

Fruta de hueso:

- Fruta de hueso con destino a Sudáfrica
- Fruta de hueso con destino a Canadá
- Ciruela y melocotón con destino a China
- Albaricoques con destino a EE.UU.

Duración de estas campañas: del 1 de marzo al 31 de diciembre de 2018.

En el apartado “Gestor” de CEXVEG se encuentran las pautas generales de estas campañas. Para más información sobre esta aplicación web, pueden dirigirse a: CEXVEG, Centro de Atención al Usuario. Teléfono: 913225141; Teléfono: 913225103; cexveg@mapama.es

Murcia, 10 de julio de 2018