



## INFORME SEMANAL

Período del 9 al 15 de octubre 2017

### HORTALIZAS

#### **Hortalizas al aire libre (brasicáceas, lechuga, apio y alcachofa)**

En cuanto a enfermedades causadas por hongos, en zonas donde se producen rocíos que persisten durante las primeras horas de la mañana, se están empezando a detectar infecciones de mildiu. Estas infecciones podrían llegar a ser especialmente intensas y afectar pellas, sobre todo en las variedades más sensibles. Realizar un buen manejo del riego y el abonado, evitando excesos de vigor, y la aplicación de algún antimildiu específico, pueden reducir los riesgos. Otros de los hongos a tener en cuenta podrían ser *Alternaria* spp. favorecidos por la combinación de altas temperaturas y humedades.

Los niveles de diferentes especies de lepidópteros están llegando a lo que se podría considerar como los máximos del año, habiendo una gran presión de sus larvas sobre las plantaciones de hortalizas al aire libre. Orugas de *Spodoptera littoralis* (rosquilla negra), *Sp. exigua* (gardama verde), *Chrysodeixis chalcites*, *Autographa gamma* (camelleros) y *Helicoverpa armigera* (*Heliothis*), pueden estar presentes en la mayoría de plantaciones.

De la adecuada selección de los productos a utilizar, basada en la especie a combatir, cultivo y su fenología, presión de plaga o condiciones ambientales de aplicación, ya que algunos productos se degradan muy rápidamente con una fuerte radiación solar, dependerá los resultados obtenidos. Igualmente, las condiciones de preparación de los caldos y calidad con la que se realiza la aplicación, son determinantes en los resultados obtenidos.

En algunas zonas o parcelas de cultivos sensibles, como son la lechuga, apio, o alcachofa se mantienen niveles de *Liriomyza* (submarino) que llegan a ser elevados. Dada la importancia que tienen algunos auxiliares, como *Diglyphus*, en el control natural de esta plaga, es muy importante respetarlos, evitando, en la medida de lo posible, la utilización de insecticidas que puedan ser agresivos contra estos insectos beneficiosos.

#### **Calabacín.**

La presión de la mosca blanca *Bemisia tabaci* sigue siendo elevada, viéndose incluso en cultivos que otros años pasaba más desapercibida como es el de brasicáceas, al igual que en los rebrotes de melón o patata que encontramos en las parcelas donde antes se tuvo este cultivo. En el caso de los rebrotes de melón, es fácil observar síntomas visuales del virus de Nueva Delhi en las hojas, lo que demuestra el peligro de contagio que hay actualmente en el agrosistema. Por esto, si no se han tomado las medidas de prevención adecuadas, en general las nuevas plantaciones de calabacín ya cuentan con plantas infectadas por el virus. Para llevarlas adelante, recordamos las recomendaciones elaboradas como fruto de las experiencias llevadas a cabo por el IMIDA y el Servicio de Sanidad Vegetal:

1º HIGIENE.- Es importante mantener totalmente limpias, de restos de cultivos anteriores y de hierbas, las parcelas destinadas a nuevas plantaciones sensibles, durante un periodo mínimo de 2 a 3 semanas. Con ello evitaremos que ya haya mosca, posiblemente virulífera, en la propia parcela en el momento de poner las nuevas plantas, a las que contaminarían nada más plantarlas.

2º BARRERAS FÍSICAS.- En el caso de invernaderos, proteger las zonas de ventilación con mallas adecuadas. En algunas estructuras es factible realizar una impermeabilización total



frente a *Bemisia*, colocando agrotexiles que pueden mantenerse durante las primeras semanas de plantación. En estos cultivos protegidos, una medida muy eficaz es verificar los cerramientos antes de plantar, sellando todos los posibles huecos, por muy pequeños que parezcan, por donde pueda penetrar la mosca blanca. Para entrar a las naves debe haber una doble puerta, con un espacio entre ambas. En el espacio entre las dos puertas, colocar trampas adhesivas amarillas. Las puertas deben mantenerse lo mejor cerradas posible en todo momento, intentando que no se abran las dos puertas de forma simultánea, especialmente en épocas de máximo riesgo.

En plantaciones al aire libre es mucho más complicado proteger las plantas, y tan solo se podría pensar en la utilización de cubiertas de agrotexiles durante las primeras semanas, siempre que fueran lo suficientemente anchas y se sellaran bien por los laterales.

**3º TRAMPAS ADHESIVAS.-** Solo en el caso de cultivos protegidos, la colocación de placas o bandas adhesivas amarillas puede ser un buen complemento a las medidas de higiene y los cerramientos, siempre que se utilicen adecuadamente. Ello implica que deben quedar instaladas unos días antes de plantar, ya con la parcela limpia y cerrada, colocándolas a baja altura y reforzando especialmente las zonas de máximo riesgo de entrada de moscas blancas, cerca de las puertas y bandas.

Al aire libre o con cerramientos deficientes, no solo son un gasto inútil, puesto que ofrecen muy poca eficacia, sino que llegan a ser contraproducentes, al eliminar gran cantidad de auxiliares, por lo que estaría desaconsejada su colocación.

**4º TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS.-** A pesar de todas estas medidas de prevención, en ocasiones, los tratamientos fitosanitarios van a ser necesarios para evitar que se instalen e incrementen las poblaciones del vector.

En cultivos especialmente susceptibles, como el calabacín, las aplicaciones contra *Bemisia* pueden iniciarse ya en las propias bandejas de plantas, antes de su trasplante, para protegerlas de los primeros ataques que pudieran sufrir.

Durante las primeras dos o tres semanas de cultivo, puede introducirse también alguna aplicación a través del riego por goteo, con productos que tengan registrado este tipo de utilización. Como alternativa, y posteriormente, podrán incluirse otros tratamientos específicos contra mosca blanca, en función de la evolución del problema y teniendo en cuenta el seleccionar adecuadamente los productos en cada momento, establecer las cadencias y secuencias de materias activas más adecuadas y, especialmente, optimizar sus condiciones de uso (preparación de caldos, tipo de maquinaria y boquillas, calibración...) para conseguir la máxima eficiencia de las aplicaciones. Siempre que sea posible, se buscará la mayor compatibilidad con la fauna auxiliar.

Es importante resaltar que el azufre puede tener un importante efecto en la prevención de las contaminaciones del virus de Nueva Delhi, aunque se desconocen cuáles son sus mecanismos de acción.

Por ello, sería recomendable la realización de cuantos espolvoreos de azufre fueran posibles y apropiados al desarrollo de las plantaciones, comenzando desde los estados fenológicos más tempranos, incluso con un espolvoreo al terreno previo al trasplante.

**5º ELIMINACIÓN DE PLANTAS VIROSADAS.-** Las plantas virosadas actúan como reservorios de virus, de las que *Bemisia* adquiere el virus y se vuelve virulífera, extendiendo la infección a otras plantas. Para evitar estas fuentes de inóculo, cuando sea posible y especialmente durante las fases más jóvenes de la plantación, se procederá a realizar una rápida y



“adecuada” eliminación de las plantas en las que pudieran ir detectándose síntomas de la enfermedad.

Esta “adecuada” eliminación incluye el tratar previamente las plantas que vayan a arrancarse, con un adulticida específico de moscas blancas (o esperar a que se realice un tratamiento general), si es que tienen presencia de Bemisia, así como embolsarlas o introducirlas en contenedores cerrados. En condiciones de bajas temperaturas (inferiores a unos 14-15 °C), las plantas se pueden arrancar directamente, con cuidado de no sacudirlas, embolsándolas directamente, sin necesidad de tratarlas. En ningún caso deben dejarse tiradas por la parcela o sus alrededores, ya que contribuiríamos a acelerar la expansión de la enfermedad.

### **Tomate.**

Aumentan los niveles de mosca blanca, lo cual repercute en el virus de la cuchara TYLCV, que empieza a estar presente en muchas parcelas de tomate. En cuanto a Tuta absoluta sus niveles de infestación son elevados en estos momentos, al igual que las capturas de monitoreo de la plaga. Sin embargo en las plantaciones nuevas o en las más jóvenes, es importante no descuidarse. Durante las primeras semanas del ciclo de cultivo es fundamental llevar un buen control, incluso con tratamientos específicos con muy bajos niveles de plaga, lo que evitará que se complique el problema en fases de recolección. Dada la importancia que adquieren los auxiliares en el control de esta plaga, en el caso de realizar tratamientos, estos serán lo más compatibles posible con los insectos beneficiosos, fundamentales en el correcto manejo de la plaga con fenologías más avanzadas de la plantación.

Al igual que en las semanas anteriores se están dejando notar los problemas de ácaros, tanto araña roja como vasates. En la actualidad, los ácaros se han convertido en un problema especialmente complejo para muchas plantaciones de tomate de invernadero, especialmente cuando no se adoptan estrategias adecuadas en su manejo desde las fases más tempranas de sus ciclos. Para ayudar al manejo de esta plaga en el cultivo del tomate podemos dar recomendaciones como las que siguen:

#### **1. Uso de estrategias de prevención.**

##### **Aplicación de azufre**

- Los espolvoreos de azufre, adecuadamente realizados, durante las primeras fases de desarrollo de la plantación, cuando menos problemas ocasionan a los operarios, pueden ser una inestimable ayuda para retrasar las posibilidades de colonización del cultivo por ácaros, especialmente cuando se trata de vasates. Estos espolvoreos pueden realizarse con cadencias entre 10 y 20 días, dependiendo de la velocidad de crecimiento del cultivo, sin sobrepasar las dosis recomendadas de 20 a 40 kg/ha, según formulaciones. Con plantas de más de 80-100 cm de altura, debe evitarse continuar con los espolvoreos, salvo que se produzcan ataques especialmente intensos de vasates.

- Las pulverizaciones líquidas de azufre, de los formulados registrados para este tipo de aplicación y uso, también pueden ser interesantes. El problema es conseguir una buena cubrición del envés de las hojas, por lo que su eficacia suele ser inferior a los tratamientos en espolvoreo. Una buena práctica, sería aprovechar algunos de los otros tratamientos que hubiera que realizar en la plantación, para incorporar un azufre mojable, siempre que fuera compatible.

- A la hora de utilizar azufre, deben tenerse en cuenta las posibles incompatibilidades con otras aplicaciones previas o posteriores, especialmente de aceites, así como los riesgos de fitotoxicidad con temperaturas excesivamente elevadas.



Reducción de los riesgos de dispersión dentro de las plantaciones, retirando inmediatamente los restos de podas y deshojados, evitando dejarlos en el suelo durante un tiempo o en las inmediaciones de las parcelas.

## 2. Uso correcto de los tratamientos químicos.

- En primer lugar, hay que tener en cuenta que los acaricidas no suelen tener un efecto sistémico ni de translocación, debiendo entrar en contacto directo con la plaga, localizada en su mayor parte en el envés de las hojas. Por lo tanto, será imprescindible localizar bien el tratamiento sobre toda la superficie de la planta, incluyendo la cara inferior de las hojas, todo el tallo y el cáliz de las flores y frutos, lo cual no es fácil. La utilización de equipos y boquillas adecuadas, bien calibradas y manejadas, así como una correcta preparación de los caldos y dosificación, será imprescindible para conseguir unos buenos resultados.

- Los estadíos en los que se puede encontrar la plaga (y sus periodos de reposo o inactividad) y el efecto de los diferentes productos sobre cada uno de estos estadíos, será también fundamental a la hora de combinar materias activas y de establecer las cadencias entre aplicaciones. Mientras algunos productos tienen acción ovicida-larvicida, otros actúan fundamentalmente contra adultos y algunas otras formas móviles.

- Para el caso del vasates, dirigir los tratamientos exclusivamente a los focos donde se detectan síntomas, puede ser un grave error, puesto que la plaga se habrá ido extendiendo a otras zonas y multiplicado sus poblaciones.

A medio y largo plazo, es fundamental evitar la selección de poblaciones especialmente tolerantes o resistentes a los acaricidas utilizados. Dado el potencial biológico de estas plagas y su facilidad de selección, no se realizarán usos reiterados de las mismas materias activas, ni de productos diferentes con el mismo modo de acción "MoA" sobre la plaga.

## UVA DE MESA

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

Sin capturas en las estaciones de control mediante cebo con feromona.

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

Evolución decreciente respecto a las semanas anteriores. Tanto en la disminución de capturas en trampas cromáticas, como en las ninfas y adultos observados en brotes y hojas.

### **Drosophila melanogaster [=mosca del vinagre].**

Presencia en las variedades con uva pendiente y en relación con pudriciones.

### **Panonychus ulmi [=Araña roja]**

Ya se localizan huevos de invierno, incluso en parrales con uva pendiente. Una parte de los huevos será destruida con los restos de poda. Más adelante realizaremos el seguimiento de la evolución con el fin de ofrecer datos sobre el momento adecuado de tratamiento en primavera.



### **Melazo**

Actividad que permanece en parrales con presencia de la plaga en campañas anteriores. Focos importantes y colonización de tallos y racimos, tanto en cultivo ecológico como en variedades tardías en cultivo convencional.

### **Oidio.**

Presencia de manchas en hojas, sarmientos y racimos. Inicio de formas otoñales del hongo. Se localizan cleistotecios en raquis de racimos e inicio de ellos en hojas.

### **Podredumbre ácida y Podredumbres fúngicas.**

Presencia de ambas afecciones en variedades maduras y con antecedentes de daños. El tiempo seco de está favoreciendo la sanidad de los racimos. Esta situación puede cambiar con las nieblas y la perspectiva de lluvias a final de semana.

### **Fenología**

Continúa la recolección de las variedades de nuevas variedades. Inicio de recolección en variedad Dominga. La variedad Napoleón evoluciona más tardía.

### **Labores para mejorar la sanidad de las parras**

Conviene tener en cuenta en la programación de labores de poda, que los restos de sarmientos y hojas contienen esporas y micelio de hongos causantes de enfermedad, así como pueden acoger diversos insectos plaga. Para romper el ciclo de esos parásitos, conviene realizar la eliminación, bien mediante extracción de la parcela y su destrucción, bien mediante el triturado. En caso de optar por el triturado, debe conseguirse un desmenuzado fino y enterrar este mediante una labor moderada, con el fin de facilitar su descomposición.

## **VIÑEDO**

### **Labores para mejorar la sanidad de las cepas**

Recordamos la recomendación de marcar las cepas afectadas por yesca, ahora que se distinguen los síntomas. También conviene marcar las cepas con síntomas que pudiesen estimarse como afectadas por virosis, antes de que caiga la hoja y facilitar la identificación en el momento de la poda, que debe realizarse separadamente de las cepas sanas. En todos los casos es necesario desinfectar las herramientas de poda. Así mismo, se debe evitar la poda en períodos húmedos, en los que se favorece la contaminación de hongos de la madera a través de heridas de poda.

### **OLIVO**

**Mosca del olivo.-** En los conteos realizados durante la pasada semana, se observa un aumento en niveles de capturas en todos los términos municipales. Así mismo el porcentaje de aceituna con huevos puede ir en aumento. Los tratamientos deben realizarse en forma de pulverización cebo, de acuerdo con las normas aplicadas en pasadas campañas.



**Recolección de la aceituna.-** Esta es una operación cultural decisiva para la obtención de aceites de calidad, tanto por la época como por la forma en la que se realiza. El objetivo ha de ser conseguir la mayor cantidad de aceite y de mejor calidad. Ambas cosas son compatibles, pues en el momento del envero de los frutos, que es cuando el aceite es de mejor calidad, ya está prácticamente formado todo él.

La calidad del aceite, por lo que se refiere a los índices físico-químicos, se mantiene constante en un largo periodo después de la maduración, siempre que la aceituna se mantenga en el árbol.

Para iniciar la recolección en cada una de las variedades aconsejamos seguir el Índice de madurez siguiente:

### **ÍNDICE DE MADUREZ**

CLASE 0: Piel verde intenso.

CLASE 1: Piel verde amarillento.

CLASE 2: Piel verde con manchas rojizas en menos de la mitad del fruto, inicio de envero.

CLASE 3: Piel rojiza o morada en más de la mitad del fruto, final de envero.

CLASE 4: Piel negra y pulpa blanca.

CLASE 5: Piel negra y pulpa morada sin llegar a la mitad de la pulpa.

CLASE 6: Piel negra y pulpa morada sin llegar al hueso.

CLASE 7: Piel negra y pulpa morada totalmente hasta el hueso.

SIENDO: A, B, C, D, E, F, G, H, el número de frutos de las clases 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, respectivamente

El índice de madurez se obtiene por la fórmula:

$$I.M. = \frac{A.0 + B.1 + C.2 + D.3 + E.4 + F.5 + G.6 + H.7}{100}$$

I.M. = 3'5 Para variedades que desarrollan color (Cornicabra, Changlot Real, Manzanilla, Cuquillo, Manzanet, Picual, Hojiblanca ,etc )

I.M. = Menor de 2,5 (Arbequina y Blanqueta)

De los métodos manuales de recolección, el ordeño es el más indicado, ya que los frutos no son dañados, en tanto que el vareo es causa de abundante daño en los frutos. La recolección mecanizada mediante vibradores de troncos es comparable al ordeño en cuanto a la ausencia de daños y aconsejable desde el punto de vista económico.

Un factor a tener en cuenta es que cualquiera que sea el método de recogida, es absolutamente necesario recolectar por separado la aceituna del suelo y la del árbol.



Por último también será necesario que el transporte a la almazara se realice con los mayores cuidados para no producir daños en los frutos

## CITRICOS

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

De forma general, se mantienen más o menos estables las poblaciones de mosca, respecto de la semana pasada, por lo estamos, en un momento de riesgo para las plantaciones más tempranas tanto de naranja y mandarina.

Como el nivel actual de plaga es mayoritariamente superior al umbral de tratamiento en la mayoría de casos, se recomienda estrechar la vigilancia e iniciar, según variedades y periodos previstos de recolección, a planificar las intervenciones fitosanitarias. Su evolución debe ser determinada mediante el uso de mosqueros tipo Nadel modificados, cebados con feromona (Trimedlure), para el control de machos, u otras trampas con atrayentes alimenticios (tipo Biolure Unipack, Ceratiprotec, etc.), para atraer tanto machos como hembras, contando al menos dos veces por semana las trampas.

Si finalmente en estos controles se estima la conveniencia de realizar tratamientos, estos deben ser en pulverización-cebo para controlar la plaga, aplicados en forma de parcheo o franjas a la cara del medio día del árbol, utilizando para ello proteína hidrolizada y un insecticida autorizado en el cultivo. Recordamos que en esta etapa el umbral de intervención, en capturas-trampa-día (CTD), es de 0,5 moscas por mosquero y día, para el caso de mosqueros que solo capturan machos, mientras que puede aplicarse un umbral más alto (el doble prácticamente) para las trampas que capturan machos y hembras.

Igualmente en el caso de fincas registradas para la exportación a EE.UU., recordamos que los agricultores deberán atender a las normas y límites establecidos para su control.

### **Criptoblabes (*Cryptoblabes gnidiella*)**

Se mantienen los niveles de capturas o aumentan en casos puntuales en el Valle del Guadalentín, aunque se siguen sin observar daños significativos por esta oruga en los frutos. No obstante, es conveniente chequear la presencia de daños (galerías con exudados de goma) en naranjas, especialmente en las variedades umbilicadas, así como de pomelo, para evaluar su presencia de cara a realizar alguna intervención de control hasta que la fruta sea definitivamente recolectada. Para su búsqueda, se debe tener en cuenta que esta oruga aparece normalmente asociada a cotonet o melazo, en las zonas de contacto entre frutos.

### ***Prays citri***

Se mantienen las capturas, pero no se aprecian daños apreciables, aunque se detecta la presencia de larvas en las flores, que son atípicas para esta época.

### **Piojo rojo de California (*Aonidiella aurantii*) (*Aspidiotus nerii*) y blanco (*Aspidiotus nerii*)**

Continúa el descenso moderado en la curva de vuelo de Piojo rojo de California, siendo estas poblaciones algo más elevadas que de piojo blanco.

Estamos pues en una época en la que debemos controlar la presencia de estas cochinillas (escudos), tanto en los frutos como ramas. Aunque muchos agricultores realizan



tratamientos contra estas cochinillas por defecto, en muy posible que en muchos casos no sea estrictamente necesario, sino que por el contrario, estos tratamientos afectan a los enemigos naturales de estas u otras potenciales plagas que no estaban afectando al cultivo hasta el momento, situación que podemos cambiar por esos tratamientos indiscriminados.

En caso de necesidad real, las intervenciones contra cochinillas dependerán de la fecha estimada de corte que tengamos prevista, debiendo evitar realizar aplicaciones si el plazo hasta recolección es igual o inferior al plazo de seguridad (PS) del producto a aplicar. Solo en caso de que ese margen de tiempo sea bastante superior al PS, estará recomendado efectuar aplicaciones contra la plaga, respetando en todo caso las dosis del producto utilizado y mojando adecuadamente el árbol y los frutos. Respecto al uso de aceite mineral, deberán tomarse precauciones para evitar el manchado de frutos.

Por último, en el caso de que el tratamiento se demore para después de la recolección, éste deberá ir precedido de la poda del arbolado, lo que asegurará una mayor penetración del caldo, la impregnación de la madera vieja que es donde suelen refugiarse parte de las cochinillas, y una mayor eficacia del tratamiento. Igualmente, se debe intentar que el tratamiento llegue a todas las zonas donde la plaga se encuentra ubicada, ya que de lo contrario, la eficacia será baja.

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

Se mantiene una presencia moderada (en ascenso) de cotonet, aunque no generalizada. En los casos donde está presente se alcanzan valores cercanos al 50% de ramos con presencia de plaga y de negrilla asociada a la misma.

Se pueden ver con mayor frecuencia nidos entre frutos y bajo corteza así como hembras con ovisacos refugiadas por las hojas y ramas. Dada la aproximación de la recolección en determinadas variedades y las temperaturas relativamente altas que aún se dan de día, mantenemos aviso para su vigilancia con el fin de evaluar la idoneidad posibles intervenciones. Esta vigilancia es más importante sobre todo en plantaciones ecológicas, centrándose en la observación de larvas en las zonas antes mencionadas, las cuales le sirven de refugio.

#### **Ácaros**

Siguen apareciendo focos dispersos de ácaros en plantaciones de las zonas del Valle del Guadalentín, Vega del Segura y Campo de Cartagena, con focos activos de araña roja, así como del ácaro rojo y oriental (iniciándose), siendo esta presencia más importante en el caso del mandarino. Aconsejamos estrechar la vigilancia para la detección de cualquier foco de entidad así como su intervención inmediata.

Igualmente, aconsejamos extender esta vigilancia a la araña amarilla, especialmente en limonero, para la prevención del bigote en frutos que puede depreciar el valor comercial de estos. Tanto en la zona del Guadalentín como del Campo de Cartagena se empieza a observar mayor porcentajes de frutos con este problema.

#### **Pulgón**

Se mantienen las observaciones de focos de pulgón (*Aphis espirocola*) en muchas plantaciones, aunque estos focos no son generalizados ni importantes. Los pulgones se encuentran presentes, alimentándose en los rebrotes tiernos y chupones, siendo más frecuentes en limonero.



## **AVISO GENERAL**

### **Jornada Técnica sobre sustancias de origen botánico para la protección de cultivos y como bioestimulantes**

El próximo jueves 30 de noviembre, a las 8:30 h, tendrá lugar en el Salón de actos de la Consejería de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca, una jornada científico-técnica sobre las posibles aplicaciones de sustancias de origen vegetal para su uso como fitosanitarios o como bioestimulantes, organizada por el IMIDA.

### **Campañas de exportación**

Se han activado en el Módulo de Campañas Específicas de Exportación de CEXVEG las siguientes campañas:

- [Naranjas y clementinas a EE.UU. \(Novedad\).](#) Cronograma del periodo extraordinario para inscripción de Naranja Dulce:

#### Operadores

- Presentación de solicitudes: del 3 al 11 de octubre.
- Presentación de modificaciones: del 17 al 18 de octubre.

#### Entidades auditoras

- Revisión y formalización de solicitudes: del 3 al 18 de octubre.

#### Comunidades autónomas

- Revisión y validación de solicitudes: del 3 al 20 de octubre.

- Limón fino procedente de España con destino a EE.UU.

- Periodo de inscripción de parcelas y almacenes: Del 7 al 20 de septiembre de 2017
- Duración de la campaña: Desde el 7 de septiembre de 2017 al 30 de junio de 2018

- Tomates procedentes de invernaderos con destino a Canadá con los siguientes plazos de campaña:

- Plazo de inscripción: Del 2 al 16 de octubre de 2017.
- Duración de la campaña: Del 2 de octubre de 2017 al 31 de agosto de 2018.

- Tomates procedentes de invernaderos a EE.UU.

- Presentación de solicitudes: del 4 al 15 de septiembre de 2017.
- Duración de la campaña: del 4 de septiembre de 2017 al 31 de agosto de 2018.

- Pimientos procedentes de invernaderos de Alicante y Almería a EE.UU. (esta campaña todavía no está autorizada para Murcia):

- Presentación de solicitudes: del 4 al 15 septiembre de 2017.
- Duración de la campaña: del 4 de septiembre de 2017 al 30 de abril de 2018.



- Cítricos con destino a Australia
  - Periodo de inscripción de parcelas y almacenes:
    - 1º plazo: del 7 al 20 de septiembre de 2017
    - 2º plazo: del 1 al 15 de diciembre de 2017
  - Duración de la campaña: Desde el 7 de septiembre de 2017 al 31 de agosto de 2018
- Cítricos con destino a México
  - Periodo de inscripción de parcelas y almacenes:
    - 1º plazo: Del 7 al 20 de septiembre de 2017
    - 2º plazo: Del 1 al 15 de diciembre de 2017
  - Duración de la campaña: Desde el 7 de septiembre de 2017 al 31 de agosto de 2018
- Cítricos con destino a China
  - Periodo de inscripción de parcelas y almacenes:
    - 1º plazo: Del 7 al 20 de septiembre de 2017
    - 2º plazo: Del 1 al 15 de diciembre de 2017
  - Duración de la campaña: Desde el 7 de septiembre de 2017 al 31 de agosto de 2018
- Naranjas con destino a Corea del Sur
  - Periodo de inscripción de parcelas y almacenes: Del 7 al 20 de septiembre de 2017
  - Periodo de inspección y autorización de almacenes: Del 7 al 29 de septiembre de 2017
  - Duración de la campaña: Desde el 7 de septiembre de 2017 al 31 de agosto de 2018
- Aguacates procedentes de España peninsular (excluyendo Islas Baleares y Canarias) con destino a EE.UU.
  - Periodo de inscripción de parcelas y almacenes: Del 7 al 20 de septiembre de 2017
  - Duración de la campaña: Desde el 7 de septiembre de 2017 al 31 de mayo de 2018

En el apartado “Gestor de contenidos” de CEXVEG se puede consultar la documentación de las campañas. Para cualquier consulta:

Centro de Atención al Usuario

Teléfono: 91 322 51 41; 91 322 51 03

cexveg@mapama.es

**Avisos por la detección de síntomas similares a *Xylella fastidiosa***



Región de Murcia  
Consejería de Agua, Agricultura,  
Ganadería y Pesca

Servicio de Sanidad Vegetal  
Dirección General de Agricultura,  
Ganadería, Pesca y Acuicultura

Plaza. Juan XXIII nº 4  
30.008 Murcia  
Tlf. 968 36 54 39  
Fax 968 36 27 25

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)

Murcia, 17 de octubre de 2017