

INFORMACIONES FITOSANITARIAS



AGOSTO 2015

CENTRO DE SANIDAD Y CERTIFICACIÓN VEGETAL

www.aragon.es

COMERCIALIZACIÓN Y UTILIZACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

MODIFICACIONES DE USO DE LOS PRODUCTOS FORMULADOS A BASE DE CLORPIRIFOS

Según se ha informado a ésta comunidad autónoma, con fecha 10 de Julio de 2015 el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, procedió a remitir a los titulares de productos fitosanitarios formulados en base a clorpirifos, las modificaciones de sus autorizaciones de uso.

Como consecuencia de ello, desde la fecha de la referida comunicación este producto no puede aplicarse de forma foliar en los cultivos de peral, manzano, melocotonero, nectarina, uva de mesa, alcachofa, tomate, pimiento y frambuesa.

AUTORIZACIONES EXCEPCIONALES

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente ha autorizado recientemente el uso excepcional de algunos productos fitosanitarios con las condiciones que se recogen en la tabla siguiente.

Materia activa y formulación	Nombre comercial	Cultivo	Plaga	Nº Aplic (1)	P.S. (2)	Periodo autorización
Fluopyram 50% SC	Varios	Uva de mesa	<i>Botrytis</i> y oídio	2	3	Del 5 de mayo al 1 de septiembre de 2015
		Melocotonero, Nectarino, Cerezo y Albaricoquero	<i>Monilia</i> sp			

(1) Número máximo de aplicaciones

(2) Plazo de seguridad en días

FRUTALES

MOSCA DE LA FRUTA (*Ceratitis capitata*)

Las capturas de esta plaga se han ido extendiendo a todas las zonas productoras desde mediados del mes de julio, aunque ya desde la primera semana de junio, se detectaron los primeros adultos en las zonas frutícolas más tempranas de la comunidad autónoma. Hasta ahora los daños son solo testimoniales, pero podrían incrementarse en las semanas próximas.

Como es conocido, esta plaga puede atacar a todas las especies frutales con cosecha pendiente de ser recolectada, sin embargo son las frutas de hueso las que inicialmente sufren los daños con más severidad.

Los productos fitosanitarios a utilizar se encuentran relacionados en el Boletín nº 10.

La instalación en las parcelas del sistema de captura masiva o de atracción y muerte pueden contribuir a rebajar notablemente la población de la plaga y a reducir el número de tratamientos fitosanitarios a aplicar para eliminar los daños.

Del mismo modo, para disminuir la cantidad de adultos en las parcelas vecinas, es muy interesante eliminar todos los frutos que puedan quedar en la parcela inmediatamente después de la recolección, bien sea mediante la recogida manual o el uso de maquinaria adecuada que posibilite la destrucción de la fruta en el suelo. Es también muy conveniente prestar atención a árboles aislados situados en las márgenes de las plantaciones.

Fruto afectado por mosca de la fruta



ANARSIA (*Anarsia lineatella*) y POLILLA ORIENTAL (*Cydia molesta*)



Daños de *anarsia* en melocotón

Estas dos plagas que pueden afectar a albaricoqueros, ciruelos y particularmente a los melocotoneros, tienen una repercusión variable en las diferentes comarcas y municipios de Aragón. No obstante, en esta época las poblaciones pueden ser altas y existe riesgo de que se produzcan daños en la cosecha. Por ello, si una o ambas plagas están presentes en niveles elevados, será necesario proteger especialmente las plantaciones en las cinco semanas previas a la recolección. Los productos a aplicar se encuentran en el Boletín nº 8, teniendo en

cuenta que como se decía al inicio de esta información, en melocotonero ya no está permitida la aplicación de la sustancia clorpirifos en ninguna de sus formulaciones de aplicación foliar.

GUSANO CABEZUDO (*Capnodis tenebrionis*)

Algunas parcelas de frutales, particularmente de almendro, cerezo y albaricoquero cultivadas en secano o con riego deficiente, sufren problemas ocasionados por el gusano cabezudo. La larva excava galerías en las raíces y en el cuello llegando a producir la muerte de las plantas. En caso de ataques graves es preciso realizar tratamientos con los productos indicados en el Boletín nº 8, como en el caso anterior hay que recordar que clorpirifos solo puede utilizarse en cerezo y ciruelo.



Peciolos de cerezo cortados por adultos de gusano cabezudo

MONILIA (*Monilia sp*)

Las altas temperaturas y las escasas precipitaciones de las últimas semanas, han propiciado que los daños causados por monilia sean escasos. Solo si estas condiciones meteorológicas variaran, y sobre todo se incrementaran los niveles de humedad, sería necesario acentuar los tratamientos contra esta enfermedad, utilizando algunos de los productos relacionados en el Boletín nº 10, vigilando atentamente el cumplimiento de los plazos de seguridad establecidos.

OLIVO

MOSCA DEL OLIVO (*Bactrocera oleae*)

Debido a las fuertes temperaturas que se están registrando este verano, la situación por el momento es de tranquilidad.

La Red de vigilancia ha quedado instalada en toda la comunidad autónoma. En los términos municipales donde el cultivo del olivo tiene cierta importancia, se darán los correspondientes avisos de tratamiento por medio de los ayuntamientos, cooperativas, Atrias, así como a través de la web del Gobierno de Aragón.



Hembra de mosca del olivo

VID

ARAÑA AMARILLA (*Eotetranychus carpinii*)

Comienzan a verse síntomas iniciales provocados por este ácaro, estos se localizan en las hojas basales de las cepas. Vigilar las plantaciones y si se detectan síntomas generalizados proteger el cultivo con algún producto de los referidos en el Boletín nº 8.

OÍDIO (*Erysiphe necator*)



Síntomas de *Oidium* en racimo

El deshojado a la altura de los racimos mejora la aireación de los mismos y la penetración de los productos fitosanitarios.

Se observan focos localizados de esta enfermedad en todas las zonas vitícolas aragonesas, sobretodo en variedades sensibles. La lucha preventiva es fundamental para su control. Continuamos en un momento sensible para el ataque a racimo, por ello se recomienda mantener protegidos los viñedos con alguno de los productos indicados en el Boletín nº 5, sobretodo en los más vigorosos.

MILDIU (*Plasmopara vitícola*)

Las condiciones climáticas no están siendo favorables para la aparición de mildiu. Si se dieran tormentas y elevadas temperaturas, es importante mantener protegidas las plantaciones con alguno de los productos fitosanitarios que aparecen en el Boletín nº 8 para evitar contaminaciones.

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

En el estadio fenológico inicio de envero (5% - 10% de granos enverados) es un momento adecuado para tratar de forma preventiva esta enfermedad. Si el tiempo es húmedo, los mayores daños aparecen en fechas próximas a la vendimia.

Para realizar un buen control, es conveniente proteger los viñedos con los productos recomendados Boletín nº 10. Respetar los plazos de seguridad que figuran en las etiquetas y así evitar problemas en los procesos de vinificación.



Síntomas de *Botrytis* en racimo

CULTIVOS EXTENSIVOS

Mythimna unipuncta

Aumentar la vigilancia en todas las gramíneas, principalmente en los campos de maíz y arroz, con mayor densidad de cultivo y malas hierbas. Es recomendable tratar las parcelas afectadas cuando las orugas son pequeñas. En los tratamientos se utilizarán alguno de los insecticidas autorizados en el cultivo afectado, respetando los plazos de seguridad establecidos. Ver productos autorizados en el boletín nº 11.



Daños de *Mythimna unipuncta*



Larva de *Mythimna unipuncta*

ALFALFA

Pulgones

En general no se recomienda realizar tratamientos contra pulgón, ya que en la mayoría de los casos se pueden controlar las poblaciones con la fauna auxiliar presente en el cultivo.

Se aconseja dejar franjas de alfalfa sin cortar para favorecer la conservación de la fauna auxiliar, como se explica en la siguiente información fitosanitaria: [Una nueva estrategia para el control de plagas en la alfalfa.](#)

MAÍZ

Diabrotica virgifera

Es considerado un organismo nocivo no detectado en España pero muy extendido en Europa, los daños los causan principalmente las larvas al alimentarse de las raíces de las plantas, debilitándolas e incluso provocando la caída de estas. Los adultos se pueden encontrar desde Junio a Septiembre en las hojas, panojas y sedas, antes, durante y después de la floración respectivamente.

En caso de detectar su presencia o síntomas sospechosos ponerse en contacto con el Centro de Sanidad y Certificación Vegetal.



Larvas de *Diabrotica virgifera*



Adultos de *Diabrotica virgifera*



Adulto hembra de *Diabrotica virgifera*



Adulto macho de *Diabrotica virgifera*



Daños en raíz por larvas de *Diabrotica virgifera*



Daños provocados por *Diabrotica virgifera*

HORTÍCOLAS



Daños en pimiento

TALADRO (*Helicoverpa armígera*)

Se aconseja no descuidar los tratamientos contra el taladro, teniendo en cuenta que los mayores ataques en pimiento se producen a partir de este momento. Se utilizarán los productos recomendados en el boletín nº 9, les recordamos que las materias activas etofenprox y flufenoxuron no están autorizadas en pimiento.

ARAÑA AMARILLA Y ERIÓFIDOS

Estos ácaros atacan a diferentes cultivos hortícolas, entre los que cabe destacar tomate, pepino, berenjena, etc. Los daños suelen iniciarse en el envés de la hoja y en la parte inferior.

El desarrollo de los ácaros se ve muy favorecido por altas temperaturas y humedad baja, condiciones que se han dado durante el mes de julio. En caso de presencia realizar un tratamiento con los productos que aparecen en el boletín nº 9.

Daños de eriófidos en planta de tomate



MOSCAS BLANCAS



Las moscas blancas, son insectos muy polípagos, atacan a un gran número de cultivos hortícolas (tomate, pepino, calabacín...).

Las larvas y los adultos producen daños directos al alimentarse de las hojas, provocando amarilleamientos. Si el ataque es fuerte se produce gran cantidad de melaza con la consiguiente aparición de fumagina, produciendo debilitamiento de la planta y deformación de folíolos. Si observa

daños de mosca blanca en su parcela, deberá protegerla con los productos autorizados para cada cultivo.

OIDIO

Esta enfermedad afecta a distintas especies hortícolas, al principio se observa un micelio blanco en el haz, si se producen fuertes ataques las hojas se secan y caen. Hasta el momento se han observado daños en tomate, pepino y calabacín por lo que se deberán realizar tratamientos con los productos autorizados en cada cultivo.



En todo momento, puede consultar el [Boletín y las Informaciones Fitosanitarias](#), en la página Web del Gobierno de Aragón: aragon.es - sanidad y certificación vegetal.