

1. Disposiciones generales

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL

Resolución de 22 de junio de 2018, de la Dirección General de la Producción Agrícola y Ganadera, por la que se actualizan las sustancias activas fitosanitarias incluidas en el control integrado de los Reglamentos Específicos de Producción Integrada de Ajo, Algodón, Almendro, Arándanos, Arroz, Cereales de Invierno, Cítricos, Frambuesa y Mora, Fresa, Frutales de Hueso, Frutales de Pepita, Cultivos Hortícolas Protegidos, Lechuga al aire libre, Olivar, Patata, Remolacha azucarera, Tomate para transformación industrial, Vid (uva para vinificación) y Zanahoria y Chirivía.

La Orden de 13 de diciembre de 2004, por la que se desarrolla el Decreto 245/2003, de 2 de septiembre, por el que se regula la producción integrada y su indicación en productos agrarios y sus transformados, modificado por el Decreto 7/2008, de 15 de enero, establece en el artículo 2.3 la posibilidad de revisión, en cualquier momento, de los Reglamentos Específicos que se elaboren para la obtención, manipulación, elaboración y transformación de productos agrarios, con objeto de recoger las modificaciones de la normativa aplicable o las innovaciones tecnológicas.

La aparición de nuevas plagas en nuestros cultivos, el desarrollo de nuevas estrategias de lucha contra plagas, así como la aparición de sustancias activas adaptadas a las mismas, ha propiciado la modificación del Registro de Productos Fitosanitarios con la incorporación de nuevas sustancias activas y nuevos usos para las ya existentes. Todo ello ha generado distintas peticiones por parte del sector productor, tanto de productos fitosanitarios como de productos vegetales, para poder utilizar las nuevas sustancias activas dentro de las estrategias de control integrado de los distintos Reglamentos Específicos de Producción Integrada publicados en la Comunidad Autónoma de Andalucía, lo que hace necesaria una revisión de algunas de las sustancias activas incluidas en los mismos.

Por su parte, la disposición final segunda de la Orden de 13 de diciembre de 2004 faculta a la persona titular de la Dirección General de la Producción Agrícola y Ganadera para llevar a cabo las modificaciones necesarias que conlleve la inclusión o eliminación de las sustancias activas incluidas en el control integrado de los Reglamentos Específicos de Producción Integrada; todo ello, con objeto de la adaptación de las referidas sustancias activas, a la situación actual del Registro de Productos Fitosanitarios.

Por todo ello, y en ejercicio de las facultades conferidas,

RESUELVO

Primero. Se actualizan las sustancias activas de acción fitosanitaria incluidas en las estrategias de control integrado de los siguientes Reglamentos Específicos de Producción Integrada, de acuerdo con el anexo de la presente resolución:

- Reglamento Específico de Producción Integrada de Ajo, aprobado mediante Orden de 3 de noviembre de 2011.
- Reglamento Específico de Producción Integrada de Algodón, aprobado mediante Orden de 17 de febrero de 2016.
- Reglamento Específico de Producción Integrada de Almendro, aprobado mediante Orden de 20 de marzo de 2012.

- Reglamento Específico de Producción Integrada de Arándanos, aprobado mediante Orden de 19 de septiembre de 2017.
- Reglamento Específico de Producción Integrada de Arroz, aprobado mediante Orden de 16 de febrero de 2012.
- Reglamento Específico de Producción Integrada de Cereales de Invierno, aprobado mediante Orden de 1 de diciembre de 2015.
- Reglamento Específico de Producción Integrada de Cítricos, aprobado mediante Orden de 10 de febrero de 2015.
- Reglamento Específico de Producción Integrada de Frambuesa y Mora, aprobado mediante Orden de 19 de septiembre de 2017.
- Reglamento Específico de Producción Integrada de Fresa, aprobado mediante Orden de 3 de julio de 2013.
- Reglamento Específico de Producción Integrada de Frutales de Hueso, aprobado mediante Orden de 31 de julio de 2013.
- Reglamento Específico de Producción Integrada de Frutales de Pepita, aprobado mediante Orden de 28 de junio de 2007.
- Reglamento Específico de Producción Integrada de Cultivos Hortícolas Protegidos (tomate, pimiento, berenjena, judía, calabacín, pepino, melón y sandía), aprobado mediante Orden de 15 de diciembre de 2015.
- Reglamento Específico de Producción Integrada de Lechuga al aire libre, aprobado mediante Orden de 17 de octubre de 2013.
- Reglamento Específico de Producción Integrada de Olivar, aprobado mediante Orden de 15 de abril de 2008.
- Reglamento Específico de Producción Integrada de Patata, aprobado mediante Orden de 8 de octubre de 2001.
- Reglamento Específico de Producción Integrada de Remolacha azucarera, aprobado mediante Orden de 11 de mayo de 2009.
- Reglamento Específico de Producción Integrada de Tomate para transformación industrial, aprobado mediante Orden de 2 de octubre de 2008.
- Reglamento Específico de Producción Integrada de Vid (uva para vinificación), aprobado mediante Orden de 19 de julio de 2005.
- Reglamento Específico de Producción Integrada de Zanahoria y Chirivía, aprobado mediante Orden de 23 de octubre de 2006.

Segundo. La presente resolución surtirá efectos a partir del día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía.

Sevilla, 22 de junio de 2018.- El Director General de la Producción Agrícola y Ganadera, P.S., artículo 4.6 del Decreto 215/2015, de 14.7 (BOJA núm. 136, de 15.7.2015), el Secretario General de Agricultura y Alimentación, Rafael Peral Sorroche.

ANEXO

TEXTO:

Reglamento Específico de Producción Integrada de Ajo:

Plaga/enfermedad	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Podredumbre de cuello	Iprodiona	

Reglamento Específico de Producción Integrada de Algodón:

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Sin especificar		Lecitina de soja (*) Látex sintético (**)

(*) Uso como coadyuvante en herbicidas y reguladores de crecimiento

(**) Uso como coadyuvante en fungicidas e insecticidas

Reglamento Específico de Producción Integrada de Almendro:

Plaga/enfermedad	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Monilia		Fenbuconazol
Lepra o abolladura	Mancozeb	
Ácaros		Spirodiclofen
Oidio		Carbonato de hidrógeno de potasio
Nematodos		Paecilomyces lilacinus (Cepa 251)
Cribado		
Mancha ocre		Metil Tiofanato

Reglamento Específico de Producción Integrada de Arándanos:

Plaga/enfermedad	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Drosophila suzukii		Fosmet
Botritis		Bacillus amyloliquefaciens subesp. Plantarum, cepa D747. (*) Fenpirazamina (*)
Oidio		Bacillus amyloliquefaciens subesp. Plantarum, cepa D747. (*)
Nematodos		

(*) Para el caso de cultivos protegidos, la hoja de registro del producto deberá permitir su utilización sobre este sistema de cultivo.

Reglamento Específico de Producción Integrada de Arroz:

Plaga/enfermedad	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Malas hierbas	Imazosulfuron Ortosulfamuron	
Helminthosporium		
Piricularia		Trifloxistrobin Procloraz + Tebuconazol
Sin especificar		Lecitina de soja (*) Látex sintético (**)

(*) Uso como coadyuvante en herbicidas y reguladores de crecimiento

(**) Uso como coadyuvante en fungicidas e insecticidas

Reglamento Específico de Producción Integrada de Cereales de Invierno:

Cultivo	Plaga/enfermedad	Método control químico	
		EXCLUIR	INCLUIR
Avena	Roya		Protioconazol + benzovindiflupyr Fluxapyroxad + piraclostrobin
	Oidio		Fluxapyroxad + piraclostrobin
	Tratamiento de semillas	Maneb	
Cebada	Roya		Protioconazol + benzovindiflupyr Fluxapyroxad + piraclostrobin
	Helmintosporium		Protioconazol + benzovindiflupyr Fluxapyroxad + piraclostrobin
	Rincosporium		Benzovindiflupyr
	Roya parda		Benzovindiflupyr
	Tratamiento de semillas	Flutriafol + Maneb Maneb	
Centeno	Roya		Protioconazol + benzovindiflupyr Fluxapyroxad + piraclostrobin
	Oidio		Fluxapyroxad + piraclostrobin
	Rincosporium		Protioconazol + benzovindiflupyr
	Septoria		Fluxapyroxad + piraclostrobin
	Malas hierbas		Mesosulfuron-metil + iodosulfuron-metil-sodio + tiencarbazona-metil
	Tratamiento de semillas	Maneb	
Trigo Blando	Roya		Protioconazol + benzovindiflupyr Fluxapyroxad + piraclostrobin
	Septoria		Protioconazol + benzovindiflupyr Benzovindiflupyr Fluxapyroxad + piraclostrobin
	Fusarium		Protioconazol + benzovindiflupyr
	Roya amarilla		Benzovindiflupyr
	Roya parda		
	Oidio		Fluxapyroxad + piraclostrobin
	Malas hierbas		Mesosulfuron-metil + propoxicarbazona-sodio Mesosulfuron-metil + iodosulfuron-metil-sodio + tiencarbazona-metil
	Tratamiento de Semillas	Flutriafol + Maneb Maneb	
Trigo Duro	Roya		Protioconazol + benzovindiflupyr Fluxapyroxad + piraclostrobin
	Septoria		Protioconazol + benzovindiflupyr Benzovindiflupyr Fluxapyroxad + piraclostrobin
	Fusarium		Protioconazol + benzovindiflupyr
	Roya amarilla		Benzovindiflupyr
	Roya parda		

00139025

Cultivo	Plaga/enfermedad	Método control químico	
		EXCLUIR	INCLUIR
Trigo Duro	Oidio		Fluxapyroxad + piraclostrobin
	Malas hierbas		Mesosulfuron-metil + propoxicarbazona-sodio Mesosulfuron-metil + iodosulfuron-metil-sodio + tiencarbazona-metil
	Tratamiento de Semillas	Flutriafol + Maneb Maneb	
Triticale	Roya		Protioconazol + benzovindiflupyr
	Septoria		
	Fusarium		
	Malas hierbas		Mesosulfuron-metil + propoxicarbazona-sodio Mesosulfuron-metil + iodosulfuron-metil-sodio + tiencarbazona-metil
	Tratamiento de Semillas	Maneb	

Reglamento Específico de Producción Integrada de Cítricos:

Plaga/enfermedad	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Malas hierbas	Amitrol Amitrol + MCPA Amitrol + Tiocianato Amónico	

Reglamento Específico de Producción Integrada de Frambuesa y Mora:

Plaga/enfermedad	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Botritis		Bacillus amyloliquefaciens subesp. Plantarum, cepa D747. (*) Piraclostrobin + Boscalida (*) Fenpirazamina (*)
Oidio		Bacillus amyloliquefaciens subesp. Plantarum, cepa D747. (*) Piraclostrobin + Boscalida (*) Bacillus subtilis
Araña roja		Milbemectina (*) (**)

(*) Para el caso de cultivos protegidos, la hoja de registro del producto deberá permitir su utilización sobre este sistema de cultivo.

(**) Solo para frambueso

Reglamento Específico de Producción Integrada de Fresa:

Plaga/enfermedad	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Oidio		Bacillus amyloliquefaciens subesp. Plantarum, cepa D747. (**) Piraclostrobin + Boscalida (**)
Botritis	Iprodiona	Penthiopirad Bacillus amyloliquefaciens subesp. Plantarum, cepa D747. (**)
Pulgones		Spirotetramat Pimetrozina (**)
Mosca blanca		Spirotetramat
Ácaros		Spirotetramat Abamectina (**) Milbemectina (**)
Pulgones (Aphis gossypii, Aphis forbesi, Myzus persicae, Macrosiphum euphorbiae, Chaetosiphon fragaefolii, Acyrtosiphon rogersii)		Pirimicarb (*)
Nematodos		Paecilomyces lilacinus (Cepa 251)

(*): Realizar su aplicación al menos dos semanas antes de las sueltas de Aphidius colemani.

(**): Para el caso de cultivos protegidos, la hoja de registro del producto deberá permitir su utilización sobre este sistema de cultivo.

Reglamento Específico de Producción Integrada de Frutales de hueso:

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Ácaros tetránquidos		Etoxazol (*)
Moniliosis	Iprodiona	Bacillus amyloliquefaciens subesp. Plantarum, cepa D747. Carbonato de hidrógeno de potasio (**)
Oidio		Ciflufenamid Flutriafol (**)

(*): sólo en albaricoquero

(**): sólo en melocotonero y nectarino

Reglamento Específico de Producción Integrada de Frutales de pepita:

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Malas hierbas	Amitrol + MCPA Amitrol + Tiocianato Amónico	
Roya	Maneb	
Septorios		

Reglamento Específico de Producción Integrada de Cultivos Hortícolas Protegidos:

Cultivo	Plaga/enfermedad	Método control químico		Método control biológico	
		EXCLUIR	INCLUIR	EXCLUIR	INCLUIR
Berenjena	Ácaros tetraníquidos		Etoxazol		
	Pulgones		Maltodextrina (**)		
	Mosca blanca				
	Ácaros				
	Nematodos		Abamectina (***) Bacillus firmus Paecilomyces lilacinus (Cepa 251)		
	Oidio		Bacillus amyloliquefaciens subesp. Plantarum, cepa D747		
	Podredumbre gris	Iprodiona			
Calabacín	Araña roja		Fenpiroximato (*)		
	Mosca blanca		Fenpiroximato (*) Maltodextrina (**)		
	Pulgones		Maltodextrina (**)		
	Ácaros				
	Nematodos		Abamectina (***) Bacillus firmus Paecilomyces lilacinus		
	Oidio		Bacillus subtilis		
	Botritis	Iprodiona	Bacillus amyloliquefaciens subesp. Plantarum ,cepa D747		
	Mildiu	Maneb			
Judía	Pulgones		Maltodextrina (**)		
	Mosca blanca				
	Ácaros				
	Nematodos		Abamectina (***) Bacillus firmus Paecilomyces lilacinus (Cepa 251)		
	Podredumbre de cuello y raíces	Iprodiona			
	Podredumbre gris				
	Pulgones		Maltodextrina (**)		
	Mosca blanca				
	Ácaros				

Cultivo	Plaga/enfermedad	Método control químico		Método control biológico	
		EXCLUIR	INCLUIR	EXCLUIR	INCLUIR
Melón	Nematodos		Abamectina (***) Bacillus firmus Paecilomyces lilacinus (Cepa 251)		
	Oidio		Bacillus subtilis		
	Botritis	Iprodiona	Bacillus amyloliquefaciens subesp. Plantarum ,cepa D747		
	Mildiu	Maneb			
Pepino	Araña roja		Fenpiroximato (*)		
	Mosca blanca		Fenpiroximato (*) Maltodextrina (**)		
	Pulgones		Maltodextrina (**)		
	Ácaros				
	Nematodos		Abamectina (***) Bacillus firmus Paecilomyces lilacinus (Cepa 251)		
	Oidio		Bacillus subtilis		
	Botritis	Iprodiona	Bacillus amyloliquefaciens subesp. Plantarum, cepa D747		
Mildiu de las cucurbitáceas	Maneb				
Pimiento	Araña roja		Fenpiroximato (*)		
	Mosca blanca		Fenpiroximato (*) Maltodextrina (**) Ciantraniliprol + Acibenzolar-S-Metil		
	Pulgones		Maltodextrina (**)		
	Ácaros				
	Trips		Ciantraniliprol + Acibenzolar-S-Metil		
	Lepidópteros				
	Liriyomiza				
	Nematodos		Abamectina (***) Bacillus firmus Paecilomyces lilacinus (Cepa 251)		
	Oidio		Bacillus amyloliquefaciens subesp. Plantarum, cepa D747		
Botritis	Iprodiona				
Pulgones		Maltodextrina (**)			
Mosca blanca					
Ácaros					

Cultivo	Plaga/enfermedad	Método control químico		Método control biológico	
		EXCLUIR	INCLUIR	EXCLUIR	INCLUIR
Sandía	Nematodos		Abamectina (***) Bacillus firmus Paecilomyces lilacinus (Cepa 251)		
	Oidio		Bacillus subtilis		
	Botritis		Bacillus amyloliquefaciens subesp. Plantarum ,cepa D747		
	Mildiu	Maneb			
Tomate	Araña roja		Fenproxiato (*)		
	Mosca blanca		Maltodextrina (**) Ciantraniliprol + Acibenzolar-S-Metil		
	Pulgones		Maltodextrina (**)		
	Ácaros				
	Trips				
	Lepidópteros				
	Tuta absoluta		Ciantraniliprol + Acibenzolar-S-Metil		
	Minadores				
	Nematodos		Abamectina (***) Bacillus firmus Paecilomyces lilacinus (Cepa 251)		
	Oidio		Bacillus amyloliquefaciens subesp. Plantarum, cepa D747		
	Botritis	Iprodiona			
	Alternariosis	Maneb			
Mildiu					

(*): Aplicación autorizada cuando se realiza antes de la suelta de *Phytoseiulus permisi*, guardando un plazo de 10 días entre la aplicación y la suelta.

(**): Una vez realizadas las sueltas, aplicar cuando los auxiliares se encuentren bien instalados.

(***): Uso contra *Meloidogyne* spp.

Reglamento Específico de Producción Integrada de Lechuga al aire libre

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Mildiu		Ametoctradin + Metiram Amisulbron
Nematodos		Bacillus firmus Paecilomyces lilacinus (Cepa 251)
Botritis	Iprodiona	Bacillus amyloliquefaciens subesp. Plantarum, cepa D 747
Esclerotinia		

Reglamento Específico de Producción Integrada de Olivar:

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Prays oleae		Spinetoram (*****) Acetamiprid (**) (***) (****)
Bactrocera oleae		Acetamiprid (**) (***) (****)
Repilo Repilo plumizo		Fenbuconazol
Malas hierbas	Amitrol	Carfentrazona – etil (*****)
Sin especificar		Lecitina de soja (*****) Látex sintético (*****)

(**) No utilizar en época de actividad de las abejas

(***) No utilizar a menos de 20 metros de corrientes de agua

(****) Mantener zonas refugio de fauna auxiliar tales como setos, lindes, riberas o zonas de cultivo sin tratar

(*****) Para generación antófaga y carpófaga

(*****) No aplicar con fruto caído en el suelo que vaya a ser recolectado. No mojar las partes verdes del árbol. Se exceptúa la pulverización de algunas varetas de consistencia herbácea en la base de los troncos.

(*****) Uso como coadyuvante en herbicidas y reguladores de crecimiento

(*****) Uso como coadyuvante en fungicidas e insecticidas

Reglamento Específico de Producción Integrada de Patata:

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Mildiu	Maneb	Ametoctradin + Metiram Zoxamida + Cimoxanilo
Alternariosis		
Malas hierbas	Linuron	

Reglamento Especifico de Producción Integrada de Remolacha Azucarera:

Plaga/enfermedad	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Cercospora	Maneb	

Reglamento Específico de Producción Integrada de Tomate para transformación industrial:

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Mildiu		Ametoctradin + Metiram Zoxamida Zoxamida + Cimoxanilo Zoxamida + Dimetomorf
Alternaria		Zoxamida + Dimetomorf
Nematodos		Bacillus firmus Paecilomyces lilacinus (Cepa 251)
Botritis	Iprodiona	Bacillus amyloliquefaciens subesp. Plantarum, cepa D747
Oidio		
Sin especificar		Lecitina de soja (*) Látex sintético (**)

(*) Uso como coadyuvante en herbicidas y reguladores de crecimiento

(**) Uso como coadyuvante en fungicidas e insecticidas

Reglamento Específico de Producción Integrada de Vid (uva para vinificación):

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Mildiu	Maneb	Dimetomorf + oxiclورو de cobre Ametoctradin + dimetomorf Dimetomorf + Ditanona Ametoctradin + Metiram Amisulbron
Oidio		Ciflufenamid Flutriafol Bupirimato
Black - rot		Ametoctradin + Metiram
Botritis	Iprodiona	Bacillus amyloliquefaciens subesp. Plantarum, cepa D747
Lobesia botrana		Dodecan-1YL- Acetato + E/Z-7,9-Dodecadienil Acetato Betaciflutrin Spinetoram
Piral		Spinetoram
Frankiniella occidentalis		Spinetoram
Mosquito verde		Betaciflutrin Tiametoxam
Malas hierbas	Amitrol	Flazasulfuron + glifosato Flazasulfuron Propizamida

Reglamento Específico de Producción Integrada de Zanahoria y Chirivía:

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Nematodos		Bacillus firmus Paecilomyces lilacinus (Cepa 251)
Botritis	Iprodiona	
Sclerotinia		
Malas hierbas	Linuron	