

### 3. Otras disposiciones

#### CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL

*Corrección de errata de la Resolución de 23 de agosto de 2017, 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, Alfalfa, Algodón, Almendro, Arroz, Cítricos, Espárragos, Flor cortada, 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. (BOJA núm. 167, de 31.8.2017).*

Advertida errata por omisión de Anexos en la Resolución de referencia, se procede a la publicación de los mismos.

## ANEXO

**Reglamento Específico de Producción Integrada de Ajo:**

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Botrytis		Piraclostrobín + Boscalida
Roya		Piraclostrobín + Boscalida
Desinfectantes de semilla (Fusarium)	Mancozeb	

**Reglamento Específico de Producción Integrada de Alfalfa:**

Plaga/enfermedad	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Botrytis		Metconazol
Roya		Metconazol

**Reglamento Específico de Producción Integrada de Algodón:**

Plaga/enfermedad	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Pulgones		Flonicamid
Malas hierbas (mono y dicotiledóneas) pre-emergencia		Pendimetalina + Clomazona
Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	Formetanato	
Pulgón (Otros Pulgones)	Pirimicarb	

**Reglamento Específico de Producción Integrada de Almendro:**

Plaga/enfermedad	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Abolladura	Captan	Piraclostrobín + Boscalida
Monilia	Captan	Piraclostrobín + Boscalida
Cribado	Captan	Piraclostrobín + Boscalida
Chancro del Almendro	Captan	
Mancha ocre	Captan	
Pulgones	Pirimicarb Tiametoxam	

**Reglamento Específico de Producción Integrada de Arroz:**

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Quironómidos (Tratamiento de semillas)		Clorantraniliprol
Malas hierbas de hoja ancha y ciperáceas		Bensulfurón - metil
Malas hierbas monocotiledóneas y dicotiledóneas		Penoxsulam + Triclopir
Pudenta	Etofenprox	
Quironómidos	Etofenprox	

00120291

**Reglamento Específico de Producción Integrada de Cítricos:**

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Pulgones	Etofenprox Pirimicarb	Flonicamid Tiametoxam (*)
Malas hierbas anuales		Florasulam + penoxsulam
Aguado (Phytophthora spp.)		Metalaxil (**)
Podredumbre del cuello (Phytophthora spp.)		Metalaxil (**)

(\*) : Sólo en naranjo

(\*\*) : No autorizado en mandarino

**Reglamento Específico de Producción Integrada de Espárrago**

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Roya del espárrago	Flutriafol	

**Reglamento Específico de Producción Integrada de Flor cortada**

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Podredumbre raíz/cuello (Phytophthora spp., Pythium spp.)	Propamocarb	

**Reglamento Específico de Producción Integrada de Fresa:**

Plaga/enfermedad	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Botrytis		Aureobasidium pullulans (cepa DSM 14940) + Aureobasidium pullulans (cepa DSM 14941)
Araña roja		Bifenazato
Podredumbre raíz-cuello	Propamocarb	

**Reglamento Específico de Producción Integrada de Frutales de hueso:**

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Hormigas		Clorpirifos
Ácaros eriófidos (Aculus spp. Acalitus sp.)	Fenpiroximato Hexitiazox	
Araña roja (Panonychus ulmi, Tetranychus urticae)		Fenpiroximato (**)
Hoplocampa del ciruelo (Hoplocampa minuta)	Bacillus thuringiensis Lambda cihalotrin	
Piojo de San José (Quadraspidiotus perniciosus)	Clorpirifos	
Pulgones (Myzus persicae, Hyalopterus pruni, Brachycaudus persicae)	Clorpirifos (01+07+FH02)	Clorpirifos (01+07+FH06)(*) Pirimicarb (**)
Mosca de la fruta (Ceratitis capitata)	Etofenprox	Lufenuron (**)
Mosquito verde (Asymmetrasca Empoasca decedens)	Etofenprox	
Cribado (Stigmium carpophila (Coryneum beijerinckii))	Folpet + Oxicloruro de cobre + Sulfato cuprocalcico	

(\*) : sólo en ciruelo

(\*\*) : no en albaricoque

**Reglamento Específico de Producción Integrada de Frutales de pepita (Manzano y peral):**

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Carpocapsa ( <i>Cydia pomonella</i> )	Etofenprox	
Pulgón lanígero ( <i>Eriosoma lanigerum</i> )	Etofenprox	
Pulgones ( <i>Dysaphis pyri</i> , <i>Aphis pomi</i> y otros)	Etofenprox	
Moteado ( <i>Venturia pyrina</i> )	Folpet	
Picabrotos del Peral ( <i>Janus compresus</i> )	Folpet	
Roya ( <i>Gymnosporangium fuscum</i> , <i>Gymnosporangium juniperi-virginianae</i> Schwein)		Mancozeb (*)
Filoxera ( <i>Aphanostigma pyri</i> )	Pirimicarb	
Malas hierbas dicotiledoneas		Piraflufen - etil

(\*) : Solo en peral

**Reglamento Específico de Producción Integrada de Cultivos Hortícolas Protegidos:**

Cultivo	Plaga/enfermedad	Método control químico		Método control biológico		
		EXCLUIR	INCLUIR	EXCLUIR	INCLUIR	
Berenjena	Araña roja				<i>Transeius montdorensis</i>	
	Araña blanca				<i>Transeius montdorensis</i>	
	Mosca blanca				<i>Transeius montdorensis</i>	
	Trips				<i>Transeius montdorensis</i>	
	Oidio		COS-OGA Ciflufenamid Piraclostrobín + Boscalida Laminarín			
	Orugas ( <i>Autographa gamma</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Heliiothis peltigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Trichoplusia ni</i> , <i>Tuta absoluta</i> )	Etofenprox  Flubendiamida		Metaflumizona (*)  Tebufenocida (**)		
	Pulgones ( <i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i> , <i>Aphis craccivora</i> )	Etofenprox				
	Podredumbre de cuello y raíces ( <i>Phytophthora</i> sp., <i>Pythium</i> sp., <i>Rhizoctonia</i> sp.)					<i>Trichoderma asperellum</i> (cepa ICC012) + <i>Trichoderma gamsii</i> (cepa ICC080) (****)
	Podredumbre gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )		Piraclostrobín + Boscalida Carbonato de hidrógeno de potasio Laminarín	Bacillus subtilis		<i>Bacillus subtilis</i> (cepa QST 713)
Esclerotinia		Piraclostrobín + Boscalida				

Cultivo	Plaga/enfermedad	Método control químico		Método control biológico	
		EXCLUIR	INCLUIR	EXCLUIR	INCLUIR
Berenjena	Mildiu	Folpet + Oxiclورو de cobre + Sulfato cuprocalcico	Ametoctradin+Dimetomorf (***)		
Calabacín	Araña roja				Transeius montdorensis
	Araña blanca				Transeius montdorensis
	Mosca blanca				Transeius montdorensis
	Chancro gomoso del tallo (Didymella bryoniae)	Ciflufenamid + Difenconazol			
	Podredumbre gris (Botrytis cinerea)	Dietofencarb	Laminarin		
	Orugas (Autographa gamma, Chrysodeixis chalcites, Helicoverpa armigera, Heliothis peltigera, Spodoptera littoralis, Spodoptera exigua, Trichoplusia ni)	Flubendiamida	Tebufenocida (**)		
	Podredumbre de cuello y raíces (Phytophthora sp., Pythium sp., Rhizoctonia sp., Fusarium solani f. sp.cucurbitae)				Trichoderma asperellum (cepa ICC012) + Trichoderma gamsii (cepa ICC080) (****)
	Trips				Transeius montdorensis
	Oidio		COS-OGA		
	Mildiu		Ametoctradin+Dimetomorf (***)		
Judía	Araña roja				Transeius montdorensis
	Araña blanca				Transeius montdorensis
	Mosca blanca				Transeius montdorensis
	Trips				Transeius montdorensis
	Orugas (Autographa gamma, Chrysodeixis chalcites, Helicoverpa armigera, Heliothis peltigera, Spodoptera littoralis, Spodoptera exigua)	Flubendiamida			
	Podredumbre gris (Botrytis cinerea)	Captan Fenhexamida	Carbonato de hidrógeno de potasio Laminarin		
	Oidio		Carbonato de hidrógeno de potasio		

Cultivo	Plaga/enfermedad	Método control químico		Método control biológico	
		EXCLUIR	INCLUIR	EXCLUIR	INCLUIR
Judía	Pulgones ( <i>Aphis craccivora</i> , <i>Aphis gossypii</i> , <i>Myzus persicae</i> )	Pirimicarb			
Melón	Araña roja				<i>Transeius montdorensis</i>
	Araña blanca				<i>Transeius montdorensis</i>
	Mosca blanca				<i>Transeius montdorensis</i>
	Trips	Lufenuron			<i>Transeius montdorensis</i>
	Oidio		COS-OGA		
	Chancro gomoso del tallo ( <i>Didymella bryoniae</i> )	Ciflufenamid + Difenconazol			
	Podredumbre de cuello y raíces ( <i>Fusarium</i> sp., <i>Phytophthora</i> sp., <i>Pythium</i> sp., <i>Rhizoctonia</i> sp.)		Procloraz (****)		<i>Trichoderma asperellum</i> (cepa ICC012) + <i>Trichoderma gamsii</i> (cepa ICC080) (****)
	Mildiu ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	Fosetil-AL			
	Orugas ( <i>Autographa gamma</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Heliothis peltigera</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Trichoplusia ni</i> )	Lufenuron Flubendiamida			
	Pepino	Araña roja			
Araña blanca					<i>Transeius montdorensis</i>
Mosca blanca					<i>Transeius montdorensis</i>
Trips					<i>Transeius montdorensis</i>
Oidio			COS-OGA		
Mildiu		Metalaxil-M + Oxiclورو de cobre	Ametoctradin+Dimetomorf (***) Laminarin		
Orugas ( <i>Autographa gamma</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Heliothis peltigera</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Trichoplusia ni</i> )		Flubendiamida			
Chancro gomoso del tallo ( <i>Didymella bryoniae</i> )		Ciflufenamid + Difenconazol			
Podredumbre gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )		Dietofencarb	Laminarin		
Pimiento	Araña roja				<i>Transeius montdorensis</i>
	Araña blanca				<i>Transeius montdorensis</i>
	Mosca blanca				<i>Transeius montdorensis</i>
	Trips				<i>Transeius montdorensis</i>

Cultivo	Plaga/enfermedad	Método control químico		Método control biológico	
		EXCLUIR	INCLUIR	EXCLUIR	INCLUIR
Pimiento	Oidio		COS-OGA Laminarin		
	Orugas (Autographa gamma, Chrysodeixis chalcites, Helicoverpa armigera, Heliothis peltigera, Spodoptera exigua, Spodoptera littoralis)	Flubendiamida	Bacillus thuringiensis kurstaki + Tebufenocida (*) (**)  Metaflumizona (*) (**)  Metoxifenocida (*) (**)  Tebufenocida (**)		
	Podredumbre de cuello y raíces (Phytophthora sp., Pythium sp., Rhizoctonia sp., Fusarium oxysporum)	Dodina  Metil tolclofos + Tiram	Metalaxil-M (****)		Trichoderma asperellum (cepa ICC012) + Trichoderma gamsii (cepa ICC080) (****)
	Podredumbre gris (Botrytis cinerea)		Laminarin	Bacillus subtilis	Bacillus subtilis (cepa QST 713)
Sandía	Araña roja				Transeius montdorensis
	Araña blanca				Transeius montdorensis
	Mosca blanca				Transeius montdorensis
	Trips	Lufenuron			Transeius montdorensis
	Chancro gomoso del tallo	Ciflufenamid + difenoconazol			
	Mildiu (Pseudoperonospora cubensis)	Fosetil-AL			
	Orugas (Autographa gamma, Chrysodeixis chalcites, Helicoverpa armigera, Heliothis peltigera, Spodoptera exigua, Spodoptera littoralis, Trichoplusia ni)	Lufenuron  Flubendiamida			
Podredumbre de cuello y raíces (Fusarium sp., Phytophthora sp., Pythium sp., Rhizoctonia solani)		Procloraz (*****)			
Tomate	Podredumbre gris (Botrytis cinerea)		Laminarin	Bacillus subtilis	Aureobasidium pullulans (cepa DSM 14940) + Aureobasidium pullulans (cepa DSM 14941) Bacillus subtilis (cepa QST 713)
	Araña roja				Transeius montdorensis
	Araña blanca				Transeius montdorensis
	Mosca blanca				Transeius montdorensis
	Trips				Transeius montdorensis
	Ácaro del bronceado (vasates)		Fenpiroximato		Transeius montdorensis

Cultivo	Plaga/enfermedad	Método control químico		Método control biológico	
		EXCLUIR	INCLUIR	EXCLUIR	INCLUIR
Tomate	Oidio		COS-OGA Carbonato de hidrógeno de potasio Laminarín		
	Mildiu	Clortalonil + Oxicloruro de cobre Folpet + Oxicloruro de cobre + Sulfato cuprocalcico Metalaxil-M + Oxicloruro de cobre	Ametoctradin+Dimetomorf (***)		
	Podredumbre de cuello y raíces <i>(Fusarium f.sp. radicis;</i> <i>Phytophthora sp.,</i> <i>Pythium sp.,</i> <i>Rhizoctonia sp.,</i> <i>lycopersici)</i>		Ditianona ( <i>Fusarium</i> ) Etridiazol Fosetil + Propamocarb Metil tiofanato ( <i>Fusarium</i> ) Pencicuron ( <i>Rhizoctonia</i> ) Procloraz ( <i>Fusarium</i> ) Propamocarb	Trichoderma asperellum + Trichoderma gamsii (*****)  Trichoderma harzianum + Trichoderma viride (*****)	
	Orugas ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Heliothis peltigera</i> , <i>Chrysodeixis chalcites</i> , <i>Autographa gamma</i> , <i>Trichoplusia ni</i> , <i>Spodoptera littoralis</i> , <i>Spodoptera exigua</i> , <i>Tuta absoluta</i> )	Etofenprox  Flubendiamida  Clorantraniliprol + Lambda cihalotrin	Abamectina (*****) Bacillus thuringiensis kurstaki + Tebufenocida (*) (**) Metaflumizona (*) (*****) (*****) Metoxifenocida (**) (*****) Tebufenocida (**)		
	Alternariosis ( <i>Alternaria dauci</i> f.sp. solani)	Benalaxil + Mancozeb Clortalonil + Oxicloruro de cobre Folpet + Oxicloruro de cobre + Sulfato cuprocalcico			
	Pulgones ( <i>Aphis gossypii</i> , <i>Macrosiphum euphorbiae</i> , <i>Myzus persicae</i> )	Etofenprox			
	Bacteriosis			Bacillus subtilis	Bacillus subtilis (cepa QST 713) (*****)
	Podredumbre blanca ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	Metil tolclofos			

- (\*): Sólo para heliotis  
 (\*\*): Sólo para spodoptera  
 (\*\*\*): Sin restricciones durante la fase de instalación de ácaros fitoséidos  
 (\*\*\*\*): Sólo para Phytophthora  
 (\*\*\*\*\*): Sólo para Fusarium  
 (\*\*\*\*\*): Sólo para tuta  
 (\*\*\*\*\*): Sólo para plusia  
 (\*\*\*\*\*): En parcelas con antecedentes aplicar en el primer riego del transplante  
 (\*\*\*\*\*): En pseudomonas



**Reglamento Específico de Producción Integrada de Lechuga al aire libre**

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Alternariosis	Folpet + Oxicloruro de cobre + Sulfato cuprocalcico	
Orugas		Bacillus thuringiensis kurstaki + tebufenocida (*) (**) Tebufenocida (**) Clorantraniliprol + Lambda cihalotrin
Mildiu de la lechuga	Benalaxil + Cimoxanilo + Folpet Folpet + Oxicloruro de cobre + Sulfato cuprocalcico Metalaxil-M + Oxicloruro de cobre	
Podredumbre blanca	Metil tolclofos	
Podredumbre de cuello y raíces	Metil tolclofos	

(\*) : Sólo para heliotis

(\*\*) : Sólo para spodoptera

**Reglamento Específico de Producción Integrada de Olivar:**

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Algodoncillo		Deltametrín Metil clorpirifos (*)
Barrenillo		Deltametrín
Barrenillo negro		Betaciflutrín
Malas hierbas anuales		Florasulam + penoxsulam
Repilo	Folpet + Oxicloruro de cobre + Sulfato cuprocalcico	
Glifodes	Deltametrín	
Parlatoria	Fosmet	
Mosca del Olivo		Acetamiprid
Piojo blanco	Fosmet	
Prays oleae (carpófaga)		Betaciflutrín (**) (***) (****) Acetamiprid
Serpeta	Fosmet	

(\*) : Sólo antes o al inicio de la floración.

(\*\*) : No utilizar en épocas de actividad de 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

**Reglamento Específico de Producción Integrada de Patata:**

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Mildiu		Dimetomorf + Fluazinam Cimoxanilo + Propamocarb

**Reglamento Específico de Producción Integrada de Remolacha Azucarera para siembra otoñal:**

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Cercospora		Azoxistrobin + Difenconazol
Oídio		Azoxistrobin + Difenconazol
Orugas		Betaciflutrin
Malas hierbas		Etofumesato + Fenmedifan Etofumesato + Metamitrona Desmedifán + Etofumesato + Fenmedifán + Lenacilo
Cercospora	Azoxistrobin + Ciproconazol	
Oídio	Bacillus subtilis	

**Reglamento Específico de Producción Integrada de Tomate para transformación industrial:**

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Araña Roja		Bifenazato
Botrytis		Aureobasidium pullulans (cepa DSM 14940) + Aureobasidium pullulans (cepa DSM 14941)
Mildiu		Cimoxanilo + Propamocarb
Heliothis (Helicoverpa armigera)	Etofenprox	
Orugas defoliadoras (Spodoptera exigua, Spodoptera littoralis)	Etofenprox	Clorantraniliprol + Lambda cihalotrin
Orugas medidoras	Etofenprox Tebufenocida	Clorantraniliprol + Lambda cihalotrin
Rosquillas, Gusanos grises (Agrotis segetum) y otros gusanos grises	Etofenprox	
Tuta absoluta	Etofenprox	
Ácaro del bronceado (vasates)		Spirotetramax Fenpiroximato

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

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Botrytis		Aureobasidium pullulans (cepa DSM 14940) + Aureobasidium pullulans (cepa DSM 14941)
Mildiu	Cimoxanilo + Famoxadona	Cimoxanilo + Zoxamida
Eulecanio	Clorpirifos Metil clorpirifos	
Rebrotos		Piraflufen - etil

**Reglamento Específico de Producción Integrada de Zanahoria y Chirivía: Chirivía**

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Gardama (Spodoptera exigua)	Clorpirifos	
Heliothis (Helicoverpa armigera)	Clorpirifos	
Picado (Phytium spp)	Metalaxil	