

3. Otras disposiciones

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y DESARROLLO RURAL

RESOLUCIÓN de 20 de mayo de 2014, de la Dirección General de la Producción Agrícola y Ganadera, por la que se actualizan algunas sustancias activas fitosanitarias incluidas en el control integrado de los Reglamentos Específicos de Producción Integrada de Ajo, Algodón, Almendro, Arroz, Cultivos Hortícolas Protegidos, Fresa, Frutales de Hueso, Lechuga al aire libre, Olivar, Remolacha azucarera, Tomate para transformación industrial, Trigo Duro, y Vid (uva para vinificación).

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 nuestro 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 27 de noviembre de 2002.
- Reglamento Específico de Producción Integrada de Almendro, aprobado mediante Orden de 20 de marzo de 2012.
- Reglamento Específico de Producción Integrada de Arroz, aprobado mediante Orden de 16 de febrero de 2012.
- 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 Lechuga al aire libre, aprobado mediante Orden 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 Trigo Duro, aprobado mediante Orden de 9 de noviembre de 2010.
- Reglamento Específico de Producción Integrada de Cultivos Hortícolas Protegidos (tomate, pimiento, berenjena, judía, calabacín, pepino, melón y sandía), aprobado mediante Orden de 10 de octubre de 2007.

Segundo. Se actualizan las sustancias incluidas en las estrategias de control integrado de los siguientes Reglamentos Específicos de Producción Integrada, con expresión del Resultado final de las sustancias activas incluidas y excluidas, de acuerdo con el Anexo II de la presente Resolución.

- Reglamento Específico de Producción Integrada de Remolacha azucarera para siembra otoñal, 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.

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

Sevilla, 20 de mayo de 2014.- El Director General, Rafael Olvera Porcel.

ANEXO I

Reglamento Específico de Producción Integrada de Ajo:		
Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Malas Hierbas Dicotiledóneas		Bromoxinil
Roya Estemfilium		Tebuconazol + Trifloxistrobin
Roya Estemfilium Botrytis Esclerotinia		Fluopiram + Tebuconazol

Reglamento Específico de Producción Integrada de Algodón:		
Plaga/enfermedad	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Pulgón (<i>Aphis gossypii</i> , <i>Aphis craccivora</i> y otros)	Tiametoxan	

Reglamento Específico de Producción Integrada de Almendro:		
Plaga/enfermedad	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Anarsia Anarsia lineatella		Ciflutrin Deltametrin
Mosquito verde Asymmetrasca decedens		Azadiractin
Ácaros (<i>Panonychus ulmi</i> , <i>Tetranychus urticae</i> , <i>Bryobia rubrioculus</i>)		Hexitiazox
Gusano cabezudo Capnodis tenebrionis		Imidacloprid
Caracoles y Babosas		Metiocarb Metaldehido
Lepra o Abolladura Taphrina deformans	Captan Mancozeb Maneb Tiram	Dodina
Cribado Stigmina carpophila	Captan Captan + Metiltiofanato	Dodina Folpet Mancozeb + Oxicloruro de Cobre
Mancha ocre Polystigma ochraceum	Captan + Metiltiofanato	
Monilia Monili spp.		Boscalida + Piraclostrobin Iprodiona Folpet Maneb

Reglamento Especifico de Producción Integrada de Arroz:		
Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Echinocloa y Gramíneas anuales Arroz salvaje	Imazamox (9+10+11)	Imazamox (9+10+16)
Ciperáceas Dicotiledóneas		Ortosulfamurón

(9) Arroz Clearfield. Aplicar únicamente en tratamientos terrestres.

(10) No utilizar en campos inundados.

(16) Se recomienda no utilizar en más de dos campañas consecutivas. En caso de necesitar su uso en una tercera campaña se hará cumpliendo las medidas indicadas por la empresa titular del producto y siempre bajo el estricto seguimiento del servicio técnico.

Reglamento Especifico de Producción Integrada de Fresa:		
Plaga/enfermedad	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Oidio		Azoxistrobin + Difenoconazol
Botritis		Bacillus Subtilis

Reglamento Especifico de Producción Integrada de Frutales de Hueso:		
Plaga/enfermedad	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Monilia Oidio		Boscalida + Piraclostrobin Fluopiram + Tebuconazol Tebuconazol + Trifloxistrobin
Ceratitis		Betaciflutrin
Monilia Xanthomonas		Bacillus Subtilis

Reglamento Especifico de Producción Integrada de Lechuga al aire libre:		
Plaga/enfermedad	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Mildiu		Dimetoforf + Piraclostrobin
Mildiu Esclerotinia Alternaria		Azoxistrobin + Difenoconazol
Orugas Pulgones		Deltametrin
Pulgones		Spirotetramat Tau-fluvalinato
Orugas		Betaciflutrin

Reglamento Especifico de Producción Integrada de Olivar:		
Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Repilo		Bentiavalicarb isopropil + mancozeb Tebuconazol + Trifloxistrobin
Aceituna Jabonosa (Colletotrichum acutatum y Colletotrichum gloesporides)		Trifloxistrobin Oxicloruro de cobre + Propineb
Malas Hierbas	Terbutilazina	Diflufenican + Iodosulfuron-metil-sodio

Reglamento Especifico de Producción Integrada de Trigo Duro:		
Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico	
	EXCLUIR	INCLUIR
Malas Hierbas		Clodinafop-propargil Florasulam + Piroxulam Amidosulfurón + Iodosulfurón metil-sodio + Propoxicarbazona-sodio
Roya		Piraclostrobin
Oidio Septoria Roya		Protioconazol + Tebuconazol

Reglamento Especifico de Producción Integrada de Cultivos Hortícolas Protegidos:			
Cultivo	Plaga/enfermedad	Método control químico	
		EXCLUIR	INCLUIR
Tomate	Botritis Oidio		Boscalida + Piraclostrobin
	Mildiu		Dimetomorf + piraclostrobin
	Oidio		Metrafenona
	Oidio, Mildiu Cladosporiosis y Alternaria		Azoxistrobin + Difenconazol
	Mosca Blanca y Pulgones (***)		Acetamiprid
	Botritis Pseudomonas		Bacillus Subtilis
Pimiento	Botritis Oidio		Boscalida + Piraclostrobin
	Oidio		Metrafenona
	Oidio, Mildiu Cladosporiosis y Alternaria		Azoxistrobin + Difenconazol
	Mosca Blanca (**) y Pulgones (***)		Acetamiprid
	Botritis		Bacillus Subtilis
Calabacín	Mildiu		Ciazofamida
	Mildiu Oidio		Dimetomorf + piraclostrobin
	Oidio	Krexosim metil	Metrafenona Armicarb
	Mosca Blanca (**) y Pulgones (***)		Acetamiprid
	Orugas		Clorantraniliprol
Pepino	Mildiu Oidio		Dimetomorf + piraclostrobin
	Oidio	Krexosim metil	Metrafenona Armicarb
	Mosca Blanca (**) y Pulgones (***)		Acetamiprid
	Orugas		Clorantraniliprol
Berenjena	Oidio		Boscalida + Piraclostrobin Metrafenona
	Oidio Mildiu Cladosporiosis y Alternaria		Azoxistrobin + Difenconazol
	Nematodos (*)		Fostiazato
	Mosca Blanca (**) y Pulgones (***)		Acetamiprid
	Botritis		Bacillus Subtilis
Melón	Oidio	Flutriafol Krexosim metil	Metrafenona
	Ácaros tetránquidos		Etoxazol
	Pulgones(***)		Acetamiprid
	Orugas		Clorantraniliprol

Reglamento Específico de Producción Integrada de Cultivos Hortícolas Protegidos:			
Cultivo	Plaga/enfermedad	Método control químico	
		EXCLUIR	INCLUIR
Sandía	Mildiu		Ciazofamida
	Oidio	Flutriafol Krexosim metil	Metrafenona
	Ácaros tetraníquidos		Etoxazol
	Pulgones (***)		Acetamiprid
	Orugas		Clorantraniliprol
Judía	Orugas		Clorantraniliprol

(*) - Aplicar entre 3 y 6 días antes del trasplante.

- Aplicar al suelo a través del riego localizado a razón de 10 l/ha en una única aplicación, distribuyendo el producto en al menos 20 m³/ha de agua de riego, comprobando la homogénea distribución del agua de riego en toda la parcela.

- Durante las 3-4 primeras semanas del cultivo mantener la humedad del suelo con riegos cortos y frecuentes, evitando riegos abundantes que provoquen la lixiviación del producto.

(**) 1 semana antes de sueltas con *A. swirskii*

3-4 semanas antes de sueltas con otros OCBs

(***) 3-4 semanas antes de sueltas con OCBs

ANEXO II

Reglamento Específico de Producción Integrada de Remolacha azucarera para siembra otoñal:

CUADRO NÚM. 1 (Resultado final)

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico		
	EXCLUIR	INCLUIR	RESULTADO FINAL
Malas Hierbas			Cicloxdim Cletodim Clopiralida Cloridazona Desmedifan Diquat Etofumesato Fenmedifam Fluazifop-p-butil Glifosato Glifosato + Piraflufen etil Glufosinato amónico Lenacilo Metamitrona Metil triflusalufuron Propaquizafop Quizalofop-p-etil Quizalofop-p-tefuril Tepaloxymidim

Nota: En las aplicaciones se tendrán en cuenta, para cada uno de los productos, las especificaciones establecidas en los condicionamientos fitoterapéuticos, así como la mitigación de riesgos medioambientales contemplada en los condicionamientos preventivos de riesgos, en su correspondiente Hoja de Registro.

CUADRO NÚM. 6 (Resultado final)

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico		
	EXCLUIR	INCLUIR	RESULTADO FINAL
Mosca <i>Pegomyia betae</i>			Dimetoato Deltametrin + Tiacloprid (2+8)
Lixus <i>Lixus junci</i> <i>Lixus scabricollis</i>			Deltametrin + Tiacloprid (2+8) Zeta-cipermetrin (2)

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico		
	EXCLUIR	INCLUIR	RESULTADO FINAL
Cásida Cassida vittata			Alfa cipermetrin (2) Clorpirifos (1+2+4) Deltametrin + Tiaclopid (2+8) Metil clorpirifos + cipermetrin (1+2+4) (sobre larvas) Zeta-cipermetrin (2)
Cleonus Temnorhinus mendicus			Deltametrin + Tiaclopid (2+8) Zeta-cipermetrin (2)
Maripaca Aubeonymus mariaefranciscas	Imidaclopid (4) (semilla protegida)		Deltametrin + Tiaclopid (2+8) Teflutrin (2)
Plagas de suelo Gusanos grises Agrotis sp. y otras			Alfacipermetrin (2) Betaciflutrin (2) Ciflutrin (2) Cipermetrin (2) Clorpirifos (1+2+4) Deltametrin (2) Esfenvalerato (2) Zeta-cipermetrin (2)
Gusanos de alambre			Clorpirifos (2+7) Teflutrin (2+7)
Pulgón Aphis fabae Myzus persicae			Deltametrin+Tiaclopid (2+8) Esfenvalerato (2) Metil clorpirifos + cipermetrin (1+2+4) Pirimicarb (4)
Noctuidos Spodoptera spp.			Alfacipermetrin (2) Bacillus thuringiensis Cipermetrin (2) Clorpirifos (1+2+4) Deltametrin (2) Deltametrin + Tiaclopid (2+8) Esfenvalerato (2) Zeta-cipermetrin (2)
Caracoles y babosas			Metaldehido (3) Metiocarb (3+4)
Nematodo de quiste Heterodera schachtii			(ver otros métodos de control)
Oidio Erysiphe betae			1.º tratamiento: Azufre 2.º tratamiento y siguientes: Azufre Bupirimato (2) Carbendazima + flusilazol (5+6) Ciproconazol (6) Ciproconazol + trifloxistrobin (5+6) Epoconazol (5+6) Difenoconazol (2+8) Difenoconazol + fenpropidin (5+6) Flutriafol (5+6) Miclobutanil Procloraz + propiconazol (5+6) Propiconazol (9) Procloraz Tetraconazol Triadimenol

Plaga/enfermedad/malas hierbas	Método control químico		
	EXCLUIR	INCLUIR	RESULTADO FINAL
Cercospora Cercospora beticola			Carbendazima + flusilazol (5+6) Ciproconazol + trifloxistrobin (5+6) Ciproconazol (6) Epoconazol (5+6) Difenoconazol + fenpropidin (5+6) Difenoconazol (2+8) Flutriafol (5+6) Maneb Mancoceb Procloraz Tetraconazol
Podredumbre blanca o esclerocio Althelia rolfsii			(ver otros métodos de control)
Lepra o verruga Physoderma leproides			(ver otros métodos de control)

RESTRICCIONES DE USO:

- (1) Utilizar sólo cuando, con el uso de otras materias activas de menor impacto ambiental, no sea posible el control de la plaga o enfermedad.
- (2) Respetar la banda de seguridad de distancia a los cursos de agua contemplada en los condicionamientos preventivos de riesgos (mitigación de riesgos medioambientales) del Registro de Productos Fitosanitarios; en su defecto, se respetará una banda de seguridad de 20 metros.
- (3) Utilizar solamente como cebo en granulado.
- (4) No utilizar en Espacios Naturales Protegidos ni en sus zonas de influencia, oficialmente declaradas.
- (5) Máximo tres aplicaciones por campaña, sobre la misma parcela.
- (6) Alternar con otras materias activas, preferentemente de otros grupos químicos no IBS.
- (7) Utilizar solo aplicado al suelo.
- (8) No aplicar donde haya abejas en pecoreo activo.
- (9) Máximo dos aplicaciones por campaña.

Reglamento Especifico de Producción Integrada de Tomate para transformación industrial:

CUADRO NÚM. 3 (Resultado final)

ESTADO DEL CULTIVO	ESTADO DE LAS MALAS HIERBAS	OBSERVACIONES	EXCLUIR	INCLUIR	RESULTADO FINAL
PRE-SIEMBRA	PRE-EMERGENCIA	Pulverizar a todo el terreno o rodales. Acción sobre malas hierbas de hoja ancha y estrecha.			Napropamida
	POST-EMERGENCIA	Pulverizar a todo el terreno o rodales. Acción sobre malas hierbas de hoja ancha y estrecha	Oxifluorfen		Diquat* Glifosato
PRE-TRANSPLANTE	PRE-EMERGENCIA	Pulverización a todo el terreno o sólo líneas de siembra o plantación. Acción sobre malas hierbas de hoja ancha y estrecha.	Etalfluralina		Aclonifen+Oxadiargil Metribuzina Napropamida Pendimetalina
	POST-EMERGENCIA	Pulverizar a todo terreno o rodales. Acción sobre malas hierbas de hoja ancha y estrecha	Oxifluorfen		Diquat Metribuzina
POST-SIEMBRA o POST-TRANSPLANTE	PRE-EMERGENCIA	Pulverizar a todo el terreno o sólo líneas de siembra o plantación	Clortal Etalfluralina		Metribuzina Napropamida Pendimetalina
	POST-EMERGENCIA	Tratamientos localizados entre líneas.			Diquat*
		Pulverización a todo terreno o sólo líneas de siembra o plantación. Acción sobre malas hierbas de hoja estrecha	Fluazifop-p-butil		Cletodim Propaquizafop Quizalofop-p-etil
		Pulverizar a todo el terreno o sólo líneas de siembra o plantación			Metribuzina Rimsulfuron

* Diquat: Autorizado en cultivos en línea dicotiledóneas en postemergencia con pulverizadores provistos de pantalla protectora adecuada y en todas las especies vegetales contra dicotiledóneas en presiembra.

CUADRO NÚM. 5 (Resultado final)

Plaga/enfermedad	Método control químico		
	EXCLUIR	INCLUIR	RESULTADO FINAL
Rosquillas, Gusanos grises Agrotis segetum y otros gusanos grises			Alfacipermetrina (2+6) Azadiractin Bacillus thuringiensis Ciflutrin (2+6) Cipermetrina (2+6) Clorpirifos (2+3+5) Clorantraniliprol (2+4) Deltametrin (2+6) Emamectina (2+18+19) Esfenvalerato (2+6) Etofenprox (2) Etoprofos Indoxacarb Lambda-cihalotrin (2+6) Metilclorpirifos (2+3) Tau-fluvalinato (2+6) Teflutrin (2+7) Zetacipermetrina (2+6)
Araña Roja Tetranychus urticae	Fenbutaestan		Abamectina (1+2+3+4) Acrinatrín Azadiractin Azufre clofentezin Fenpiroximato (2) Piridaben (8+11) Tebufenpirad (8)
Eriófidos, Ácaros del bronceado Aculops lycopersici			Abamectina (1+2+3+4) Azadiractin Azufre
Trips Frankiniella occidentalis			Acrinatrín Azadiractin Formetanato (3) Metilclorpirifos (2+3) Metiocarb (1+3) Spinosad
Mosca blanca Bemisia tabacci Trialeurodes vaporariorum	Imidacloprid (2) Tiametoxam		Acetamiprid (2) Azadiractin Beauveria bassiana Deltametrin + Tiacloprid (2+10) Pimetrozina Piridaben (8+11) Piriproxifen Tiacloprid
Pulgón Macrosiphum euphorbiae Aphis spp. Otros	Imidacloprid (2) Tiametoxam (2)		Acetamiprid (2) Azadiractin Deltametrin + Tiacloprid (2+10) Flonicamid (10+14+17) Pimetrozina (2+8) Pirimicarb (3) Tiacloprid (2)

Plaga/enfermedad	Método control químico		
	EXCLUIR	INCLUIR	RESULTADO FINAL
<p>Heliothis Helicoverpa armigera</p>	<p>Betaciflutrin (2+12+13)</p>		<p>Alfacipermetrin (2+6) Azadiractin Bacillus thuringiensis Ciflutrin (2+6) Cipermetrina (2+6) Clorantraniliprol (2+4) Clorpirifos (2+3+5) Deltametrin (2+6) Deltametrin + Tiacloprid (2+10) Emamectina (2+18+19) Esfenvalerato (2+6) Etofenprox (2+11) Indoxacarb Lambda-cihalotrin (2+6) Metaflumizona Metil clorpirifos (2+3) Spinosad Tau-fluvalinato (2+6) Zetacipermetrina (2+6)</p>
<p>Tuta absoluta</p>	<p>Betaciflutrin (2+12+13)</p>		<p>Abamectina (10) Alfacipermetrin (2+6) Azadiractin Betaciflutrin (2+12+13) Bacillus thuringiensis Aizawai Bacillus thuringiensis Kurstaki Ciflutrin (2+6) Cipermetrin (2+6+14) Clorantraniliprol (2+4) Clorpirifos (2+3+5+11) Deltametrin (2+6+14) Emamectina (2+18+19) Esfenvalerato (2+6+14) Etofenprox (2+11) Indoxacarb (2+14+15) Lambda cihalotrin (2+6) Metil clorpirifos (2+3+14) Spinosad (2+10) Tau Fluvalinato (2+6) Zeta cipermetrin (2+6+16)</p>
<p>Orugas defoliadoras Spodoptera exigua Spodoptera littoralis</p>	<p>Betaciflutrin (2+12+13)</p>		<p>Alfacipermetrin (2+6) Azadiractin Bacillus thuringiensis Ciflutrin (2+6) Cipermetrina (2+6) Clorantraniliprol (2+4) Clorpirifos (2+3+5) Deltametrin (2+6) Deltametrin + Tiacloprid (2+10) Emamectina (2+18+19) Esfenvalerato (2+6) Etofenprox (2+11) Indoxacarb Lambda-cihalotrin (2+6) Metil clorpirifos (2+3) Spinosad Tau-fluvalinato (2+6) Tebufenocida Zetacipermetrina (2+6)</p>

Plaga/enfermedad	Método control químico		
	EXCLUIR	INCLUIR	RESULTADO FINAL
Orugas medidoras	Betaciflutrin (2+12+13)		Alfacipermetrin (2+6) Azadiractin Bacillus thuringiensis Ciflutrin (2+6) Cipermetrina (2+6) Clorantraniliprol (2+4) Clorpirifos (2+3+5) Deltametrin (2+6) Deltametrin + Tiacloprid (2+14) Emamectina (2+18+19) Esfenvalerato (2+6) Etofenprox (2+11) Indoxacarb Lambda-cihalotrin (2+6) Metil clorpirifos (2+3) Spinosad Tau-fluvalinato (2+6) Tebufenocida Zetacipermetrina (2+6)
Oidiopsis Leveillula taurica			Azoxistrobin Azufre Boscalida + piraclostrobin (2+10+18) Bupirimato Ciproconazol (1) Flutriafol (10+11) Kresoxim-metil Metiltiofanato (4) Miclobutanil (1+4) Penconazol (14) Tebuconazol (1) Tetraconazol (8) Triadimenol
Midiu Phytophthora infestans		Dimetoforf + Piraclostrobin	Azoxistrobin Benalaxil + Oxicloruro de cobre Captan (4) Ciazofamida Cimoxanilo (4) Dimetoforf + Piraclostrobin Famoxadona (mezclas aut.) Metalaxil-M (mezclas aut.) Metiram (4) Propineb Compuestos de Cobre aut.
Alternariosis Alternaria solani			Benalaxil (mezclas aut.) Captan (4) Cimoxanilo (mezclas aut.) Clortalonil (4) Famoxadona (mezclas aut.) Difenoconazol Propineb Compuestos de Cobre aut.
Podredumbre gris Botrytis cinerea			Boscalida + Piraclostrobin Captan (4) Ciproдини I+ Fludioxonil (1+9) Clortalonil (4) Dietofencarb (4) Iprodiona Mepanipirim (4) Metiltiofanato (4) Pirimetanil Tebuconazol (1)
Podredumbre de cuello y raíces Phytophthora spp.			Propamocarb (11) Propamocarb + Fosetil

Plaga/enfermedad	Método control químico		
	EXCLUIR	INCLUIR	RESULTADO FINAL
Podredumbre de cuello y raíces Rhizoctonia solani			-
Podredumbre de raíces Fusarium oxysporum f. sp. radicis-lycopersici			-
Enfermedades vasculares Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici Verticillium dahliae			-
Mancha negra del tomate Pseudomonas syringae pv. tomato			Compuestos de Cobre autorizados
Nematodos Meloiodogyne spp.			Etoprofos Fenamifos Metamopotasio Metamsodio Oxamilo

RESTRICCIONES

- (1) Dejar en la parcela zonas de refugio sin tratar.
- (2) Respetar la banda de seguridad de distancia a los cursos de agua contemplada en los condicionamientos preventivos de riesgos (mitigación de riesgos medioambientales) del Registro de Productos Fitosanitarios; en su defecto, se respetará una banda de seguridad de 20 metros.
- (3) No utilizar en Espacios Naturales Protegidos.
- (4) Máximo dos aplicaciones por campaña.
- (5) Utilizar preferentemente la aplicación al suelo en forma de cebos.
- (6) Utilizar sólo en ausencia de araña roja.
- (7) Utilizar solo aplicado al suelo.
- (8) Una sola aplicación por temporada.
- (9) Sólo cuando las materias activas sin restricciones no hayan sido efectivas.
- (10) Máximo tres aplicaciones por campaña.
- (11) No utilizar en horas de actividad de las abejas (amanecer y atardecer).
- (12) Respetar una banda de seguridad de 15 metros hasta la zona no cultivada.
- (13) No aplicar durante la floración del cultivo.
- (14) No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo.
- (15) Máximo de seis aplicaciones por campaña, espaciadas un mínimo de 10-14 días.
- (16) No tratar en áreas ni épocas de actividad de abejas.
- (17) No aplicar antes de la floración.
- (18) Dosis: 100-150 g/hl con un máximo de 2 kg/ha.
- (19) Respetar sin tratar una banda de seguridad para proteger a los artrópodos contemplada en los condicionamientos preventivos de riesgos (mitigación de riesgos medioambientales) del Registro de Productos Fitosanitarios; en su defecto, se respetará una banda de seguridad de 10 metros.

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

CUADRO NÚM. 1 (Resultado final)

Malas hierbas	Método control químico		
	EXCLUIR	INCLUIR	RESULTADO FINAL
Herbicidas Preemergencia			Napromida Orizalina
Herbicidas Pree y postemergencia temprana		Diflufenican+ glifosato	Diflufenican+ glifosato Isoxaben Pendimetalina
Herbicidas Postemergencia			Amitrol Cicloxidim Glifosato Glufosinato amónico Oxifluorfen Piraflufen-etil + glifosato Quizalofop-p-etil

CUADRO NÚM. 6 (Resultado final)

Plaga/enfermedad	Método control químico		
	EXCLUIR	INCLUIR	RESULTADO FINAL
Polilla del racimo Lobesia botrana			Bacillus thuringiensis Clorpirifos (1+2) Clorantraniliprol Emamectina Fenoxicarb Indoxacarb (2+5+15) Metil-Clorpirifos (2+15) Metoxifenocida (2+13+14) Spinosad (1+2+5) Tebufenocida
Piral Sparganothis Pilleriana			Clorpirifos (1+2) Emamectina Indoxacarb (2+5+15) Metoxifenocida (2+13+14) Spinosad (2+5) Tebufenocida
Gusanos grises Agrotis spp.			Clorpirifos (1+2)
Melazo, cochinilla algodonosa Pseudococcus citri	Imidacloprid (15+16+17)		Clorpirifos (1+2) Metil clorpirifos (2+15)
Eulecanio Eulecanium corni	Imidacloprid (15+16+17)	Piriproxifen	Clorpirifos (1+2) Metil clorpirifos (2+15) Piriproxifen
Mosquito verde Empoasca spp. Jacobiasca spp.	Tiametoxan Imidacloprid (15+16+17)		Acrinatrín Clorpirifos (1+2) Fenpiroximato (2+15) Indoxacarb (2+5+15)
Trips Frankliniella occidentalis			Acrinatrín Metiocarb (2+15+17+18) Spinosad (2+5)
Altica Haltica ampelophaga			Clorpirifos (1+2+8) Spinosad (2+5)
Termitas			–
Araña amarilla Tetranychus urticae	Fenbutestan		Abamectina Acrinatrín Clofentezin Etoxazol (2+10+14) Fenpiroximato (2+15) Hexitiazox (15) Propargita (2) Spirodiclofen (2+16+17+19)
Araña roja Panonychus ulmi	Propargita		Abamectina Acrinatrín Clofentezin Etoxazol (2+10+14) Fenbutestan (2) Fenpiroximato (2+15) Hexitiazox (15) Piridaben (10) Spirodiclofen (2+16+17+19)
Acariosis Calepitrimerus vitis			Azufre (8- sólo espolvoreo) Spirodiclofen (2+16+17+19)
Erinosis Eriophyes viti			Azufre (sólo espolvoreo) Spirodiclofen (2+16+17+19)
Caracoles			Metiocarb (3)

Plaga/enfermedad	Método control químico		
	EXCLUIR	INCLUIR	RESULTADO FINAL
Roedores (conejos, liebres)			-
Mildiu Plasmopara viticola		Valifenalato + Folpep (17)	Azoxistrobin (2+5) Azoxistrobin + Folpet (2+8) Benalaxil (2+6+7) Benalaxil-M + Mancozeb Bentialicarb isopropil + Mancozeb (2+9) Ciazofamida (5+6) Cimoxanilo (2+7) Compuestos cúpricos Dimetomorf (2) Dimetomorf + Piraclostrobin (2) Famoxadona + cimoxanilo (2+8) Folpet (2+8) Folpet + Iprovalicarb (2+5+8) Folpet + Mandipropamid Fosetil-Al (5) Fosetil-Al + mancozeb + iprovalicarb (2+5) Fluopicolida + Fosetil-Al Mancozeb Mancozeb + Mandipropamid Mancozeb + Zoxamida (2+9) Maneb Metalaxil (6+7) Metalaxil-M (6+7) Metiram Metiram + Piraclostrobim (3+4) Valifenalato + Folpep (17)
Oidio Uncinula necator		Fluopiram + Tebuconazol Tebuconazol + Trifloxistrobin	Azoxistrobin (2+5) Azoxistrobin + Folpet (2+9) Azufre Boscalida + Kresoxim-metil (2+5+8) Ciproconazol (9) Dimetomorf + Piraclostrobin (2) Fenbuconazol (10+19) Fluoripiram + Tebuconazol Fluquinconazol (8) Flusilazol (8+9) Kresoxim-metil (2+5+8) Meptildonocap (2+9+14) Metiram + Piraclostrobim (3+4+19) Metrafenona (5) Miclobutanil (8+9) Penconazol (8+9) Proquinazid (2+19+20) Quinoxifen Tebuconazol (8+9) Tebuconazol + Spiroxamina Tebuconazol + Trifloxistrobin Tetraconazol Triadimenol (8+9) Trifloxistrobin (2+5+8)
Podredumbre gris Botrytis cinerea		Dietofencarb (9)	Boscalida (2+9) Ciprodinil (9) Ciprodinil + fludioxonil (9) Dietofencarb (9) Fenhexamida (9) Folpet (2) Iprodiona Mepanipirim (19) Metil-tiofanato (2+9) Pirimetanil
Podredumbre ácida Levaduras y bacterias			-

Plaga/enfermedad	Método control químico		
	EXCLUIR	INCLUIR	RESULTADO FINAL
Podredumbres secundarias Black-rot (Guignardia bidwellii)			Mancozeb + Mandipropamid
Podredumbre de la raíz			-
Complejo hongos de madera	Cubiet		Tebuconazol + resina sintética (para cortes de madera (8+9))
Excoriosis Phomopsis viticola			Mancozeb Metiram Folpet (2+8)

RESTRICCIONES

- (1) Utilizar sólo cuando, con el uso de otras materias activas de menor impacto ambiental, no sea posible el control de la plaga o enfermedad.
- (2) Respetar la banda de seguridad a las masas de agua superficial contemplada en los condicionamientos preventivos de riesgos (mitigación de riesgos medioambientales) del Registro de Productos Fitosanitarios; en su defecto, se respetará una banda de seguridad de 20 metros.
- (3) Aplicación al suelo de cebos.
- (4) Utilizar sólo cuando existan daños en la campaña anterior.
- (5) Máximo tres aplicaciones por campaña, sobre la misma parcela.
- (6) Máximo tres aplicaciones por campaña, sobre la misma parcela, con uno o con los distintos productos que tienen esta restricción.
- (7) Utilizar, únicamente, en mezclas autorizadas.
- (8) Hasta el inicio del envero (M1)
- (9) Máximo dos aplicaciones por campaña, sobre la misma parcela.
- (10) Efectuar un solo tratamiento por periodo vegetativo.
- (11) Aplicar mediante tractor, utilizando en parral y espaldera un mínimo volumen de caldo de 1.000 l/ha.
- (12) Respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m en aplicación temprana y 10 m en aplicación tardía, hasta la zona no cultivada.
- (13) Máximo de 2 aplicaciones/generación, espaciadas 14-21 días.
- (14) Respetar la banda de seguridad de distancia hasta la zona no cultivada contemplada en los condicionamientos preventivos de riesgos (mitigación de riesgos medioambientales) del Registro de Productos Fitosanitarios; en su defecto, se respetará una banda de seguridad de 5 metros.
- (15) No aplicar cuando haya abejas en pecoreo activo.
- (16) No aplicar durante la floración del cultivo.
- (17) Máximo una aplicación por campaña.
- (18) Tratamientos previos a floración.
- (19) No autorizado para el sistema de conducción en parral.
- (20) Máximo cuatro aplicaciones por campaña. Alternar con funguicidas de distinto modo de acción.