



PRODUCTOS FITOSANITARIOS AUTORIZADOS EN FRUTALES DE PEPITA



INFORMACIÓN TÉCNICA



PRODUCTOS FITOSANITARIOS AUTORIZADOS EN FRUTALES DE PEPITA PARA LAS PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES PRESENTES EN TENERIFE

La información que se presenta corresponde al Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente consultado en **junio de 2016** a través de su página web <http://www.magrama.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>. El usuario es responsable si el uso específico está en la etiqueta del producto.

Las materias activas se clasifican según la plaga o enfermedad sobre la que está registrado su uso y según su modo de acción (**productos señalados con diferente color pertenecen a distinto modo de acción**). Si se aplican reiteradamente productos fitosanitarios con el mismo modo de acción pueden producir resistencias y disminuir su eficacia. **Por ello, se recomienda alternar productos fitosanitarios con distintos modos de acción para evitar dichas resistencias.**

Use las medidas de protección adecuadas cuando aplique productos fitosanitarios, lea atentamente la etiqueta y consulte con su técnico.

Las plagas y enfermedades citadas en este documento, han sido seleccionadas por su importancia e incidencia en Tenerife. No se hace referencia al pulgón lanígero (*Eriosoma lanigerum*) ni a la sesia (*Synanthedon myopaeformis*), presentes también en la Isla, al no existir productos fitosanitarios autorizados para su control.

Se han eliminado los productos fitosanitarios tóxicos (T) en los casos en los que existan alternativas con menor categoría toxicológica.

PLAGAS

AGUSANADO O BICHADO (*Cydia*=*Carpocapsa pomonella*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Acrinatrín 7,5%	Orytis, Rufast Avance, Jokari	14	N	Manzano
Betaciflutrin 2,5%	Bulldock-2.5 SC, Betaciflutrin 2.5 SC	7	Xn N	Frutales de pepita
	Bulldock 25 EC	7	**	Manzano, Peral
Cipermetrin 10%	Titan 10 EC, Nurelle-10, Sherpa 100 EC, Cyperplan 10 EC, Kontar, Aphicar 100 EC, Selene, Cekumetrin 10 EC, Luqsatrin-10 LE, Titan 10 EC, Ralbi-10, Poly-10, Cypercal, Cartec, Fuerza-10, Cipert 10 LE, Cythrin 100 EC, Cibelte 10 LE, Upala 10, Telxiope 100, Citron	14	Xn N	Frutales de pepita
Deltametrin 1,5%	Decis Protech, Decis EW 15	7	N	Manzano, Peral
Deltametrin 2,5%	Deltaplan, Decis, Audace, Ritmus, Delta EC	7	Xn N	Frutales de pepita
	Super Delta	3		
	Itaka	7	**	Manzano, Peral
Etofenprox 30%	Trebon	14	Xi N	Frutales de pepita
	Shark		Xn N	
Lambda cihalotrin 1,5%	Karate Zeon + 1.5 CS	7	Xi N	Frutales de pepita

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Lambda cihalotrin 2,5%	Karate King, Karate King 2.5 WG, Tchang, Akira	7	Xn N	Frutales de pepita
Lambda cihalotrin 10%	Karate Zeon, Karate Tecnologia Zeon 10 CS	3	Xn N	Frutales de pepita
Lambda cihalotrin 10% (espolvoreo)	Atrapa, Aikido	7	Xn N	Manzano, Peral
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 11,8% (2)	Biobit-XL	NP	Xi	Frutales de hoja caduca
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 16% (2)	Belthirul 16 SC, Lepiback, Bioscrop BT 16, Presa 16	NP	**	Frutales de hoja caduca
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 32% (2) (granulado)	Bactur 2x WG, Dipel Df, Biobit 32, Sequra, Esmalk, Talia 32, Volteo, BT-Meristem, Bathur, Delfin	NP	**	Frutales de hoja caduca
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 32% (2) (polvo mojable)	Bactur 2X, Barrenex, Geoda, Belthirul, Merger, Bazthu-32, Epsilon, Bioscrop BT 32	NP	**	Frutales de hoja caduca
Clorantraniliprol 20%	Coragen 20 SC	14	N	Manzano, Peral
Fosmet 50%	Aspid 50 WP, Fosdan 50 PM, Imidan WP	30	Xn N	Frutales de pepita
Metil clorpirifos 22,4%	Reldan-E	15	Xn N	Frutales de pepita
Diflubenzuron 25%	Dimilin-25	30	Xn N	Frutales de pepita
Fenoxicarb 25%	Insegar, Insegar 25 WG	21	N	Frutales de pepita
Indoxacarb 30%	Steward, Explicit 30 WG	7	**	Manzano
Metoxifenocida 24%	Runner	14	**	Manzano, Peral
Tebufenocida 24%	Mimic 2 F	21	N	Frutales de pepita
Spinosad 48% (2#)	Spintor 480 SC	7	**	Manzano, Peral
Tiacloprid 48%	Calypso SC	14	**	Manzano, Peral
Deltametrin 2% + Tiacloprid 15%	Proteus O-Teq	7	Xn N	Manzano, Peral
Virus granulosos Carpocapsa 1% (2)	Madex Top	NP	**	Frutales de pepita
	Madex Twin	1		
Virus granulosos Carpocapsa 26,5% (2)	Carpovirusina	NP	Xi	Manzano, Peral

Frutales de pepita= Manzano, peral, membrillero, nashi.

Frutales de hoja caduca= incluye a los frutales de pepita.

Xn=nocivo.

Xi=irritante.

N=peligroso para el medio ambiente.

NP=no procede.

P.S.= Plazo de seguridad en días.

****** Consultar la etiqueta.

(2) Utilizable en agricultura ecológica.

(2#) Utilizable en agricultura ecológica solo si se toman medidas para minimizar el riesgo de parasitoides importantes y de desarrollo de la resistencia.

MOSCA MEDITERRÁNEA DE LA FRUTA (*Ceratitis capitata*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Azadiractin 3,2% (2*)	Azatin, Azar, Zar, Align, Fortune Aza, Azafit, Neem A Oil, Zafiro, Oikos	3	Xn N	Frutales de pepita
Betaciflutrin 2,5%	Bulldock-2.5 SC, Betaciflutrin 2.5 SC	7	Xn N	Frutales de pepita
	Bulldock 25 EC	7	**	Manzano, Peral
Deltametrin 1,5%	Decis Protech, Decis EW 15	7	N	Manzano, Peral
Deltametrin 1,57%	Meteor	3	**	Manzano, Peral
Lambda cihalotrin 1,5%	Karate Zeon + 1.5 CS	7	Xi N	Frutales de pepita
Lambda cihalotrin 10%	Karate Zeon, Karate Tecnologia Zeon 10 CS	3	Xn N	Frutales de pepita
Lambda cihalotrin 10% (espolvoreo)	Atrapa, Aikido	7	Xn N	Manzano, Peral

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Deltametrin 2% + Tiacloprid 15%	Proteus O-Teq	7	Xn N	Manzano, Peral
Proteínas hidrolizadas 30% (2**)	Proteínas hidrolizadas Life, Zitan-30, Biocebo, Protsar, Attrack, Nutrel	*	--	Frutales de hoja caduca
Proteínas hidrolizadas 36% (2**)	Flyral	*	--	Frutales de hoja caduca

Frutales de pepita: Manzano, peral, membrillero, nashi.

Xn=nocivo.

N=peligroso para el medio ambiente.

NP=no procede.

P.S.=Plazo de seguridad en días.

* El que corresponda al insecticida con el que se mezcla.

** Consultar la etiqueta.

(2*) Utilizable en agricultura ecológica siempre y cuando no intervengan procesos químicos en su obtención

(2**) Atrayente utilizable en agricultura ecológica, solo en aplicaciones autorizadas en combinación con otros productos apropiados del Anexo II del Reglamento (CE) nº 889/2008.

ARAÑA ROJA DE LOS FRUTALES (*Tetranychus urticae*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	toxicología	CULTIVO
Aceite de parafina 54,6% (2)	Ultra-Prom	NP	**	Frutales de pepita
Aceite de parafina 83% (2)	Promanal Agro	NP	**	Frutales de pepita
Azadiractin 1% (Azadiractin A) (2*)	Neemazal T/S	3	--	Manzano
Azufre 72% (2)	Heliosufre, Thiopron L, Azupec Flow, Sulfapron-L, Afripron LA, Fungistop	NP	Xi	Frutales de hoja caduca
Azufre 80% SC, 80% WG, 80% WP (2)	Sufrevit, Azufre Flow, Cepsul Flow, Azufega 80 LA, Azufril Flow, Azufre Liquido 800 G/L, Microthiol Special Disperss, Thiovit Jet, Quimazufre 80 WG, Kumulus DF, Azufre Quimur PM, Cosavet DF, Sofrex, Azufega Disper WG, Lainzufre WG, Sofreval 80 WG, Microzufre, Cirrus 80 DF, Azumo MG, Microtox WG, Nimbus, Elosal GD, Azupec Micro WG, Azufril 80 DF, Luqsazufre-80 WG, Zolvis 80% WG, Lainzufre, Microtox, Azumo-N, Spersul, Azufril Micro, Cepsul Mojable, Solfo-M, Kualai, Azufega 80 PM, Microvit 80 PM, Azupec Micro	NP	Xi	Frutales de hoja caduca
Azufre 82,5% (2)	Microthiol Special Liquido, Thiopron 825	NP	Xi	Frutales de hoja caduca
Azufre 90% (2)	Agrezufre, Belpron Especial Fluido-90, Cepsul 90	NP	Xi	Frutales de hoja caduca
Azufre 98,5% (2)	Azufre Famolins, Azufre Micronizado P-300/100, Azufre Molido P-100/100, Azufre 98.5, Belpron 98.5, Agrosul Micronizado, Azufre Micronizado IPSA, Cepsul Especial, Redesul 98.5, Azufega, Grano de Oro, Orofrex	NP	Xi	Frutales de hoja caduca
Azufre 99% (2)	Azufre Sublimado Flor Pallares, Azufre Sublimado Flor	NP	Xi	Frutales de hoja caduca
<i>Beauveria bassiana</i> 2,3% (2)	Naturalis-L	NP	Xn	Manzano
Fenpiroximato 5%	Flash UM	7	Xn N	Frutales de pepita
Milbemectina 0,93%	Milbeknock	14	Xn N	Manzano
Acrinatrín 7,5%	Orytis, Rufast Avance, Jokari	14	N	Frutales de pepita

Frutales de pepita: Manzano, peral, membrillero, nashi.

Xn=nocivo.

Xi=irritante.

N=peligroso para el medio ambiente.

NP=no procede.

P.S.=Plazo de seguridad en días.

** Consultar la etiqueta.

(2) Utilizable en agricultura ecológica.

(2*) Utilizable en agricultura ecológica siempre y cuando no intervengan procesos químicos en su obtención.

ÁCAROS TETRAÑÍQUIDOS

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Clofentezin 50%	Apolo 50 SC, Bensim, Tiffon	30	Xi N	Frutales de pepita
Etoxazol 11%	Borneo, Doryoku	28	N	Manzano
Hexitiazox 10%	Zeldox, Cesar, Acrux, Jalisco, Shoshi, Perfil, Diablo, Nissorun, Exitox	14	N	Frutales de hoja caduca

Frutales de hoja caduca incluye a los frutales de pepita.

Frutales de pepita: Manzano, peral, membrillero, nashi.

Xi= irritante.

N= peligroso para el medio ambiente.

P.S.= Plazo de seguridad en días.

****** Consultar la etiqueta

ÁCAROS

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Abamectina 1,8% EC Δ	Vamectin 1.8 EC, Dauparex, Cal-Ex, Laotta, Vertimec, Apache, Spidermec, Bermectine, Tina, Pickill	□	Xn N	Manzano, Peral
Abamectina 1,8% EC (espolvoreo)	Romectin, Sagraan, Marisol	28	Xn N	Manzano, Peral
Abamectina 1,8% EW	Cal-Ex Avance EW, Dynamec	10	Xn N	Peral
Azadiractin 3,2% (2*)	Azatin, Azar, Zar, Align, Fortune Aza, Azafit, Neem A Oil, Zafiro, Oikos	3	Xn N	Frutales de pepita
Azufre 80% DP, 80% WP (2)	Azufre Micronizado P-300/80, Coxidante, Belpron Especial Fluido 80, Agrosul Oxidante, Azufre Micronizado Agrofite, Azufre Micronizado 80, Azufega Oxidante, Cepsul 80, Cepsul Oxidante, Famolins 80%, Azufega 80 P, Solfoxidante, Lainzufre, Microtox, Azumo-N, Spersul, Azufril Micro, Cepsul Mojable, Solfo-M, Kualai, Azufega 80 PM, Microvit 80 PM, Azupec Micro	NP	Xi	Frutales de hoja caduca
Azufre 90% (2)	Agrezufre, Belpron Especial Fluido-90, Cepsul 90	NP	Xi	Frutales de hoja caduca
Azufre 98,5% (2)	Azufre Famolins, Azufre Micronizado P-300/100, Azufre Molido P-100/100, Azufre 98.5, Belpron 98.5, Agrosul Micronizado, Azufre Micronizado IPSA, Cepsul Especial, Redesul 98.5, Azufega, Grano de Oro, Orofrex	NP	Xi	Frutales de hoja caduca
Azufre 99% (2)	Azufre Sublimado Flor Pallares, Azufre Sublimado Flor	NP	Xi	Frutales de hoja caduca
Polisulfuro de Calcio 18,5% (2)	Polisulfuro de Cal Oro	NP	Xi	Frutales de hoja caduca

Frutales de hoja caduca incluye a los frutales de pepita.

Frutales de pepita: Manzano, peral, membrillero, nashi.

Xn= nocivo.

Xi= irritante.

N= peligroso para el medio ambiente.

NP= no procede.

P.S.= Plazo de seguridad en días.

****** Consultar la etiqueta

(Δ) Aplicar justo después de la caída de los pétalos. Repetir en caso necesario pasados dos meses. Utilizar un volumen de caldo de 1.000-1.500 l/Ha. No aplicar

más de dos veces al año ni más de 2,4 l. de producto por Ha. y año. Para mejorar la eficacia puede mezclarse con aceite de verano parafínico al 0,25 % salvo en condiciones extremas de escasa humedad o muy altas temperaturas.

(=) Plazo de seguridad: para manzano 28 días, para peral 10 días.

(2) Utilizable en agricultura ecológica.

(2*) Utilizable en agricultura ecológica siempre y cuando no intervengan procesos químicos en su obtención.

PULGONES

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Acetamiprid 20%	Epik 20 SG, Gazel Plus SG, Epik, Mospilan	14	Xn	Frutales de pepita
Clotianidina 50%	Dantop 50 WG	14	Xn N	Manzano, Peral
Imidacloprid 20%	Confidor 200 O-Teq, Confidor 200 O-Teq N, Confidor 20 Ls, Dacoprid, Kohinor, Kopy, Couraze, Terrasita, Prisma, Kosso, Clorprid 200, Mido, Confidente 20 LS, Llanero, Ganador, Plural 200 SL, Nuprid, Shock, Imidor, Tiestes 200, Imidachem, Pritt, Nuprid Insecticida	15	Xn N	Frutales de pepita
Imidacloprid 70%	Couraze 70 WG	15	Xn N	Frutales de pepita
Tiacloprid 48%	Calypso SC	14	**	Manzano, Peral
Tiametoxan 25%	Actara 25 WG, Actara	14	N	Manzano Peral
Betaciflutrin 2,5%	Bulldock 25 EC	7	**	Manzano, Peral
Cipermetrin 10%	Titan 10 EC, Nurelle-10, Sherpa 100 EC, Cyperplan 10 EC, Kontar, Aphicar 100 EC, Selene, Cekumetrin 10 EC, Luqsatrin-10 LE, Titan 10 EC, Ralbi-10, Poly-10, Cypercal, Cartec, Fuerza-10, Cipert 10 LE, Cythrin 100 EC, Cibelte 10 LE, Upala 10, Telxiope 100, Citron	14	Xn N	Frutales de pepita
Deltametrin 1,5%	Decis Protech, Decis EW 15	7	N	Manzano, Peral
Deltametrin 1,57%	Meteor	3	**	Manzano, Peral
Deltametrin 2,5%	Deltaplan, Audace, Ritmus, Decis, Delta EC, Scatto, Deltagri, Ritmus	7	Xn N	Frutales de pepita
	Super Delta	3		
	Itaka	7	**	Manzano, Peral
Esfenvalerato 2,5%	Sumipower 2.5 EC, Sumicidin Supra, Sfenvalo Star	14	Xn N	Frutales de pepita
Esfenvalerato 5%	Asana, Sumifive plus, Sumicidin Extra 5 EW, Sumifive plus EW	14	Xn N	Frutales de pepita
Etofenprox 30%	Trebon	14	Xi N	Frutales de pepita
	Shark		Xn N	
Lambda cihalotrin 1,5%	Karate Zeon + 1.5 CS	7	Xi N	Frutales de pepita
Lambda cihalotrin 2,5%	Karate King, Karate King 2.5 WG, Tchang, Akira	7	Xn N	Frutales de pepita
Lambda cihalotrin 5%	Kaiso Sorbie	9	**	Manzano, Peral
Lambda cihalotrin 10%	Karate Zeon, Karate Tecnologia Zeon 10 CS	3	Xn N	Frutales de pepita
Lambda cihalotrin 10% (espolvoreo)	Atrapa, Aikido	7	Xn N	Manzano, Peral
Tau-Fluvalinato 10%	Mavrik-10	75	Xn N	Frutales de pepita
Tau-Fluvalinato 24%	Klartan 24 AF-N, Klartan 24 AF	75	Xn N	Frutales de pepita
Zeta cipermetrin 10%	Minuet, Fury 100 EW	3	Xn N	Frutales de pepita
Metil clorpirifos 22,4%	Reldan-E	15	Xn N	Frutales de pepita
Aceite de parafina 54,6% (2)	Ultra-Prom	NP	**	Frutales de pepita
Azadiractin 1% (Azadiractin A) (2*)	Neemazal T/S	3	--	Manzano

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Azadiractin 3,2% (2*)	Azatin, Azar, Zar, Align, Fortune Aza, Azafit, Neem A Oil, Zafiro, Oikos	3	Xn N	Frutales de pepita
Pimetrozina 50%	Plenum	14	**	Manzano Peral
Flonicamid 50%	Teppeki	21	--	Manzano Peral
Deltametrin 2% + Tiacloprid 15%	Proteus O-Teq	7	Xn N	Manzano, Peral
Lambda Cihalotrin 1,5% + Tiametoxam 3%	Eforia	14	**	Manzano, Peral

Frutales de pepita: Manzano, peral, membrillero, nashi.

Xn=nocivo.

N=peligroso para el medio ambiente.

NP=no procede.

P.S.= Plazo de seguridad en días.

** Consultar la etiqueta.

(2) Utilizable en agricultura ecológica.

(2*) Utilizable en agricultura ecológica siempre y cuando no intervengan procesos químicos en su obtención.

ARAÑUELO (*Hyponomeuta* sp.)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 11,8% (2)	Biobit-XL	NP	Xi	Frutales de hoja caduca
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 16% (2)	Belthirul 16 SC, Lepiback, Bioscrop BT 16, Presa 16	NP	**	Frutales de hoja caduca
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 32% (2) (granulado)	Bactur 2x WG, Dipel Df, Biobit 32, Sequra, Esmalk, Talia 32, Volteo, BT-Meristem, Bathur, Delfin	NP	**	Frutales de hoja caduca
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 32% (2) (polvo mojado)	Bactur 2X, Barrenex, Geoda, Belthirul, Merger, Bazthu-32, Epsilon, Bioscrop BT 32	NP	**	Frutales de hoja caduca

Frutales de hoja caduca incluye a los frutales de pepita.

** Consultar la etiqueta.

NP=no procede.

(2) Utilizable en agricultura ecológica.

P.S.= Plazo de seguridad en días.

COCHINILLAS

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Aceite de parafina 72% (2)	Fulmit, Insecticida Oro, Volck Verano, Afroil B, Aceite Blanco Inagra, Albolineum, Benoil Naranjos, Ivenol-G, Agroaceite Blanco, Citrol	NP	--	Frutales de pepita
Aceite de parafina 83% (2)	Citrol-Ina, Ever Transparente, Fulmit Oleo L.E, Volck Miscible, Afroil-N, Oil-Oro, Benoil-AE, Belproil-A, Oviphyt, Araoil, Triona CE, Ivenol-L, Ovipron, Aceite Blanco 83 LE Cag, Cekuol-V83, Agroaceite, Agroil	NP	--	Frutales de pepita
Betaciflutrin 2,5%	Bulldock 25 EC	7	**	Manzano, Peral
Piriproxifen 10%	Muligan, Discolo, Promex	NP	**	Manzano, Peral
Fosmet 50%	Aspid 50 WP, Fosdan 50 PM, Imidan WP	30	Xn N	Frutales de pepita
Azadiractin 3,2% (2*)	Azatin, Azar, Zar, Align, Fortune Aza, Azafit, Neem A Oil, Zafiro, Oikos	3	Xn N	Frutales de pepita
Polisulfuro de Calcio 18,5% (2)	Polisulfuro de Cal Oro	NP	Xi	Frutales de hoja caduca

Frutales de hoja caduca incluye a los frutales de pepita.

Frutales de pepita: Manzano, peral, membrillero, nashi.

Xn=nocivo.

Xi=irritante.

N=peligroso para el medio ambiente.

NP=no procede.

P.S.= Plazo de seguridad en días.

(2) Utilizable en agricultura ecológica.

(2*) Utilizable en agricultura ecológica siempre y cuando no intervengan procesos químicos en su obtención.

** Consultar la etiqueta

TRIPS

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Betaciflutrin 2,5%	Bulldock 25 EC	7	**	Manzano, Peral
Deltametrin 1,57%	Meteor	3	**	Manzano, Peral
Deltametrin 2,5%	Super Delta	3	Xn N	Frutales de pepita

Frutales de pepita: Manzano, peral, membrillero, nashi.
N=peligroso para el medio ambiente.
NP=no procede.

P.S.=Plazo de seguridad en días.
(2) Utilizable en agricultura ecológica.

MINADORES

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Acetamiprid 20%	Epik 20 SG, Gazel Plus SG	14	Xn	Frutales de pepita
Deltametrin 1,57%	Meteor	3	**	Manzano, Peral

Frutales de pepita: Manzano, peral, membrillero, nashi.
Xn=nocivo.
N=peligroso para el medio ambiente.

NP=no procede.
P.S.= Plazo de seguridad en días.
(2) Utilizable en agricultura ecológica.

MINADORES DE HOJA

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Acetamiprid 20% SP	Epik, Mospilan	14	Xn	Frutales de pepita
Imidacloprid 20%	Confidor 200 O-Teq, Confidor 200 O-Teq N, Confidor 20 Ls, Dacoprid, Kohinor, Kopy, Couraze, Terrasita, Prisma, Kosso, Clorprid 200, Mido, Confidente 20 LS, Llanero, Ganador, Plural 200 SL, Nuprid, Shock, Imidor, Tiestes 200, Imidachem, Pritt, Nuprid Insecticida	15	Xn N	Frutales de pepita
Imidacloprid 70%	Couraze 70 WG	15	Xn N	Frutales de pepita
Betaciflutrin 2,5%	Bulldock 25 EC	7	**	Manzano, Peral
Fosmet 50%	Aspid 50 WP, Fosdan 50 PM, Imidan WP	30	Xn N	Frutales de pepita
Azadiractin 3,2% (2*)	Azatin, Azar, Zar, Align, Fortune Aza, Azafit, Neem A Oil, Zafiro, Oikos	3	Xn N	Frutales de pepita
Clorantraniliprol 20%	Coragen 20 SC	14	N	Manzano Peral

Frutales de pepita: Manzano, peral, membrillero, nashi.
Xn=nocivo.
N=peligroso para el medio ambiente.
NP=no procede.

P.S.= Plazo de seguridad en días.
****** Consultar la etiqueta.
(2*) Utilizable en agricultura ecológica siempre y cuando no intervengan procesos químicos en su obtención.

ERIOFIDOS

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Azufre 72% (2)	Heliosufre, Thiopron L, Azupec Flow, Sulfapron-L, Afripron LA, Fungistop	NP	Xi	Frutales de hoja caduca
Azufre 80% SC, 80% WG (2)	Sufrevit, Azufre Flow, Cepsul Flow, Azufega 80 LA, Azufril Flow, Azufre Liquido 800 G/L, Microthiol Special Disperss, Thiovit Jet, Quimazufre 80 WG, Kumulus DF, Azufre Quimur PM, Cosavet DF, Sofrex, Azufega Disper WG, Lainzufre WG, Sofreval 80 WG, Microzufre, Cirrus 80 DF, Azumo MG, Microtox WG, Nimbus, Elosal GD, Azupec Micro WG, Azufril 80 DF, Luqsazufre-80 WG, Zolvis 80% WG	NP	Xi	Frutales de hoja caduca
Azufre 82,5% (2)	Microthiol Special Liquido, Thiopron 825	NP	Xi	Frutales de hoja caduca
Azadiractin 3,2% (2*)	Azatin, Azar, Zar, Align, Fortune Aza, Azafit, Neem A Oil, Zafiro, Oikos	3	Xn N	Frutales de pepita

Frutales de hoja caduca incluye a los frutales de pepita.

Frutales de pepita: Manzano, peral, membrillero, nashi.

N=peligroso para el medio ambiente.

NP=no procede.

P.S.= Plazo de seguridad en días.

(2) Utilizable en agricultura ecológica.

(2*) Utilizable en agricultura ecológica siempre y cuando no intervengan procesos químicos en su obtención.

ORUGAS

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Deltametrin 1,5%	Decis Protech, Decis EW 15	7	N	Manzano, Peral
Deltametrin 2,5%	Deltaplan, Deltaplan N, Audace, Ritmus	7	Xn N	Frutales de pepita
Esfenvalerato 2,5%	Sumipower 2.5 EC, Sumicidin Supra, Sfenvalo Star	14	Xn N	Frutales de pepita
Esfenvalerato 5%	Asana, Sumifive plus, Sumicidin Extra 5 EW, Sumifive plus EW	14	Xn N	Frutales de pepita
Zeta cipermetrin 10%	Minuet, Fury 100 EW	3	Xn N	Frutales de pepita
Azadiractin 3,2% (2*)	Azatin, Azar, Zar, Align, Fortune Aza, Azafit, Neem A Oil, Zafiro, Oikos	3	Xn N	Frutales de pepita
Triflumuron 48%	Alsystin SC	28	**	Frutales de pepita
Clorpirifos 1%	Rimi 101	21	**	Frutales de pepita

Frutales de pepita: Manzano, peral, membrillero, nashi.

Xn=nocivo.

N=peligroso para el medio ambiente.

P.S.= Plazo de seguridad en días.

****** Consultar la etiqueta.

(2*) Utilizable en agricultura ecológica siempre y cuando no intervengan procesos químicos en su obtención.

ORUGAS DE LA PIEL

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Fosmet 50%	Aspid 50 WP, Fosdan 50 PM, Imidan WP	30	Xn N	Frutales de pepita

Frutales de pepita: Manzano, peral, membrillero, nashi.

N=peligroso para el medio ambiente.

NP=no procede.

P.S.= Plazo de seguridad en días.

ORUGAS DEFOLIADORAS

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 11,8% (2)	Biobit-XL	NP	Xi	Frutales de hoja caduca
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 16% (2)	Belthirul 16 SC, Lepiback, Bioscrop BT 16, Presa 16	NP	**	Frutales de hoja caduca
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 32% (2) (granulado)	Bactur 2x WG, Dipel Df, Biobit 32, Sequra, Esmalk, Talia 32, Volteo, BT-Meristem, Bathur, Delfin	NP	**	Frutales de hoja caduca
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 32% (2) (polvo mojable)	Bactur 2X, Barrenex, Geoda, Belthirul, Merger, Bazthu-32, Epsilon, Bioscrop BT 32	NP	**	Frutales de hoja caduca

Frutales de hoja caduca incluye a los frutales de pepita.

** Consultar la etiqueta.

NP=no procede.

(2) Utilizable en agricultura ecológica.

P.S.= Plazo de seguridad en días.

ORUGAS MINADORAS

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Lambda cihalotrin 1,5% (espolvoreo)	Karate 1.5 CS	7	Xi N	Manzano Peral
Lambda cihalotrin 1,5%	Karate Zeon + 1.5 CS	7	Xi N	Frutales de pepita
Lambda cihalotrin 1,5%	Karate 1.5 CS	7	Xi	Manzano, Peral
Lambda cihalotrin 2,5%	Karate King, Karate King 2.5 WG, Tchang, Akira	7	Xn N	Frutales de pepita
Lambda cihalotrin 10%	Karate Zeon, Karate Tecnologia Zeon 10 CS	3	Xn N	Frutales de pepita
Diflubenzuron 25%	Dimilin-25	30	Xn N	Frutales de pepita

Frutales de pepita: Manzano, peral, membrillero, nashi.

N=peligroso para el medio ambiente.

Xn=nocivo.

P.S.= Plazo de seguridad en días.

Xi=irritante.

** Consultar la etiqueta.

PIOJO DE SAN JOSÉ

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Buprofezin 23,4%	Applaud 25 SC	14	**	Frutales de pepita
Buprofezin 25%	Applaud 25 WP	14	**	Frutales de pepita
Fenoxicarb 25%	Insegar, Insegar 25 WG	21	N	Frutales de pepita
Piriproxifen 10%	Juvinal 10 EC, Atominal 10 EC, Admiral 10 EC, Dedever, Expedient 10 EC, Alazin, Proximo, Brai	NP	**	Frutales de pepita
	Muligan, Discolo, Promex, Juvinal 10 EW, Admiral 10 EW	NP	**	Manzano, Peral
Piriproxifen 10%	Dedever, Admiral 10 EC	NP	**	Frutales de pepita
Metil clorpirifos 22,4%	Reldan-E	15	Xn N	Frutales de pepita
Polisulfuro de Calcio 18,5% (2)	Polisulfuro de Cal Oro	NP	Xi	Frutales de hoja caduca
Deltametrin 1,57%	Meteor	3	**	Manzano, Peral
Aceite de parafina 83% (2)	Promanal Agro	NP	**	Frutales de pepita

Frutales de pepita: Manzano, peral, membrillero, nashi.

N=peligroso para el medio ambiente.

Xn=nocivo.

P.S.= Plazo de seguridad en días.

Xi=irritante.

(2) Utilizable en agricultura ecológica.

ENFERMEDADES

OIDIO (*Podosphaera leucotricha*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Azufre 72% (2)	Heliosufre, Thiopron L, Azupec Flow, Sulfapron-L, Afripron LA, Fungistop	NP	Xi	Frutales de hoja caduca
Azufre 80% (2)	Azufre Micronizado P-300/80, Coxidante, Belpron Especial Fluido 80, Agrosul Oxidante, Azufre Micronizado Agrofite, Azufre Micronizado 80, Azufega Oxidante, Cepsul 80, Cepsul Oxidante, Famolins 80%, Azufega 80 P, Solfoxidante, Sufrevit, Azufre Flow, Cepsul Flow, Azufega 80 LA, Azufril Flow, Azufre Liquido 800 G/L, Microthiol Special Disperss, Thiovit Jet, Quimazufre 80 WG, Kumulus DF, Azufre Quimur PM, Cosavet DF, Sofrex, Azufega Disper WG, Lainzufre WG, Sofreval 80 WG, Microzufre, Cirrus 80 DF, Azumo MG, Microtox WG, Nimbus, Elosal GD, Azupec Micro WG, Azufril 80 DF, Luqsazufre-80 WG, Zolvis 80% WG, Lainzufre, Microtox, Azumo-N, Spersul, Azufril Micro, Cepsul Mojable, Solfo-M, Kualai, Azufega 80 PM, Microvit 80 PM, Azupec Micro	NP	Xi	Frutales de hoja caduca
Azufre 82,5% (2)	Microthiol Special Liquido, Thiopron 825	NP	Xi	Frutales de hoja caduca
Azufre 90% (2)	Agrezufre, Belpron Especial Fluido-90, Cepsul 90	NP	Xi	Frutales de hoja caduca
Azufre 98,5% (2)	Azufre Famolins, Azufre Micronizado P-300/100, Azufre Molido P-100/100, Azufre 98.5, Belpron 98.5, Agrosul Micronizado, Azufre Micronizado IPSA, Cepsul Especial, Redesul 98.5, Azufega, Grano de Oro, Orofrex	NP	Xi	Frutales de hoja caduca
Azufre 99% (2)	Azufre Sublimado Flor Pallares, Azufre Sublimado Flor	NP	Xi	Frutales de hoja caduca
Ciproconazol 5%	Atemi 5 LS	14	N	Frutales de pepita
Ciproconazol 10%	Caddy 10 Pepite, Atemi 10 WG	14	Xn N	Frutales de pepita
Difenoconazol 1,67%	Duaxo Fungicida Polivalente Concentrado	14	Xn N	Manzano
Flutriafol 12,5%	Impact	14	Xn	Manzano
Miclobutanil 4,5%	Systhane Ecozome	14	Xn N	Frutales de pepita
Miclobutanil 12,5%	Fluminal-12, Tranil, Poltix, Torrid, Tasis 12.5 EC, Fungiben, Latino, Massocur 12.5 EC, Nilbu, Miclonil, Laitri	28	Xn N	Frutales de pepita
Miclobutanil 24%	Systhane Forte	28	Xn N	Frutales de pepita
Penconazol 10%	Topas 10 EC, Dorado P, Centinela 10 EC, Kantarel	14	**	Frutales de pepita
Penconazol 20%	Topas 200 EW, Topas	14	Xn N	Frutales de pepita
Tebuconazol 20%	Orius 20 EW, Orius 20 EW-N	14	Xn N	Manzano
Tebuconazol 25%	Folicur 25 WG, Sparta WG, Mystic 25 WG, Genius WG, Folicur WG	14	Xn N	Manzano y peral

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Tebuconazol 25%	Trineo 25 WG	21	**	Frutales de pepita
Tetraconazol 4%	Galileo 40 ME	14	N	Manzano Peral
Tetraconazol 10%	Eminent	14	Xn N	Frutales de pepita
Tetraconazol 12,5%	Emerald, Domark Evo	14	N	Manzano
Triadimenol 25%	Shavit 25 LE, Trial	15	Xn N	Manzano
Triadimenol 31,2%	Bayfidan 312 SC, Bayfidan 312 SC N	15	Xn N	Manzano
Quinoxifen 25%	Arius	14	Xi N	Manzano
Bupirinato 25%	Nimrod Quattro, Nimrod EC N	15	Xn N	Manzano
Kresoxim-metil 50%	Stroby WG, Discus	35	Xn N	Manzano
Trifloxistrobin 50%	Flint, Scorpio	14	Xi N	Manzano, Peral
Metil tiofanato 50%	Pelt 50 SC, Cercobin 50 SC	3	**	Manzano, Peral
Metil tiofanato 70%	Topsin 70 WG,	3	**	Frutales de pepita
	Enovit metil			Manzano, Peral
Polisulfuro de Calcio 18,5% (2)	Polisulfuro de Cal Oro	NP	Xi	Frutales de hoja caduca
Fludioxonil 50%	Luna experience	14	**	Manzano, Peral
Ciflufenamid 5,13%	Cyflamid 50 EW, Siz	14	**	Frutales de pepita
	Guante 500, Cidely			Manzano
Azufre 50% + miclobutanil 0,8%	Miclopallares Combi	28	Xi	Frutales de pepita
Azufre 80% + ciproconazol 0,8%	Mondas	14	N	Frutales de pepita
Clortalonil 37,5% + tetraconazol 4%	Galileo Star, Pugil Extra	15	Xn N	Manzano
Boscalida 25,2% + piraclostrobin 12,8%	Bellis	7	Xn N	Manzano, Peral
Mancozeb 60% + metil tiofanato 14%	Frumidor-M	14	Xn N	Frutales de pepita

Frutales de hoja caduca incluye a los frutales de pepita.

Frutales de pepita: Manzano, peral, membrillero, nashi.

Xn=nocivo.

Xi=irritante.

N=peligroso para el medio ambiente.

NP=no procede.

P.S.=Plazo de seguridad en días.

****** Consultar la etiqueta.

(2) Utilizable en agricultura ecológica.

MOTEADO (*Venturia* spp.)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Ciproconazol 5%	Atemi 5 LS	14	N	Frutales de pepita
Ciproconazol 10%	Caddy 10 Pepite, Atemi 10 WG	14	Xn N	Frutales de pepita
Difenoconazol 1,67%	Duaxo Fungicida Polivalente Concentrado	14	Xn N	Manzano, Peral
Difenoconazol 25%	Ceremonia 25 EC, Core, Noble, Tayiko, Nomada, Lexor-25, Score 25 EC	14	Xn N	Manzano, Peral
Fenbuconazol 5%	Impala	28	Xn N	Manzano, Peral

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Flutriafol 12,5%	Impact	14	Xn	Manzano
Miclobutanil 12,5%	Fluminal-12, Tranil, Poltix, Torrid, Tasis 12.5 EC, Fungiben, Latino, Massocur 12.5 EC, Nilbu, Miclonil, Laitri	28	Xn N	Frutales de pepita
Miclobutanil 24%	Systhane Forte	28	Xn N	Frutales de pepita
Tebuconazol 20%	Orius 20 EW, Orius 20 EW-N	14	Xn N	Manzano, Peral
Tebuconazol 25%	Folicur 25 WG, Sparta WG, Mystic 25 WG, Genius WG, Folicur WG	14	Xn N	Manzano
	Trineo 25 WG	21	**	Frutales de pepita
Tetraconazol 4%	Galileo 40 ME	14	N	Manzano, Peral
Tetraconazol 10%	Eminent	14	Xn N	Frutales de pepita
Tetraconazol 12,5%	Emerald, Domark Evo	14	N	Manzano, Peral
Kresoxim-metil 50%	Stroby WG, Discus	35	Xn N	Manzano, Peral
Trifloxistrobin 50%	Flint, Scorpio	14	Xi N	Manzano, Peral
Metil tiofanato 50%	Pelt 50 SC, Cercobin 50 SC	3	**	Manzano, Peral
Metil tiofanato 70%	Topsin 70 WG	3	**	Frutales de pepita
	Enovit metil			Manzano, Peral
Captan 47,5%	Capteran 50, Clorocarb-L, Belpron C-50, Capteran flow, Merpan 47,5 SC	28	**	Frutales de pepita
Captan 50%	Merpan 50	10	Xn N	Frutales de pepita
Captan 80%	Merpan 80 WDG	10	Xn N	Frutales de pepita
	Orthocide 80 WG, Captagrex 80, Captazel WG, Malvin 80 WG, Orthocide, Mytu 80	28	**	Manzano, Peral
Clortalonil 50%	Garmil, Daconil 50 SC, Crotene 50 LA, Pugil LA	15	Xn N	Frutales de pepita
Ditianona 75%	Delan SC-750, Delan-75	21	Xn N	Frutales de pepita
Ciprodinil 50%	Chorus	#	Xn N	Manzano Peral
Dodina 40%	Syllit Flow	15	N	Frutales de pepita
<i>Bacillus subtilis</i> 15,67% (2)	Serenade Max	3	Xn	Manzano Peral
Hidróxido cúprico 30% (2**)	Kocide Opti	NP	Xn N	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 35% (2**)	Kdos	NP	Xn N	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 36% (2**)	Champion Flow, Champ SC	NP	Xn N	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 40% (2**)	Vitra 40 WG, Hidro 40 WG	NP	Xn N	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 50% (2**)	Hidrocu 50 WG, Danis, Hydrocop 50 WP, Hicu 50 WP, Boxer, Covax, Sulcox Hidroxido, Kox, Hidroxigreen 50, Afrocobre Hc, Hidroblue-50 WP, Droxi, Hidrocobre 50 Alintra, Funguran-OH 50 PM, Hidrocuper-50, Droxícuper-50	NP	Xn N	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 37,5% (2**)	Neoram 37,5 WG, Iperion WG, Sanagricola WG	NP	Xn N	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 38% (2**)	Faecu-38, Flowbrix Blu, Flowbrix, Ossirame 38 SC, Herocuper 38 Azul,	NP	Xn N	Frutales de pepita

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
	Cupergreen 38 Flow, Cuproflow, Inacop L, Cupraver 38, Cuproflow NC, Nayades 380, Dinalem Cobre 380			
Oxicloruro de cobre 50% (2**)	Sanagricola 500 WG, Drycop 50 DF, Ossirame 50 WG, Ossiclor 50 WG, Cuprosan WG, Beltasur-500, Cupagrex-50, Ditiver C PM, Sanagricola WP, Cobre Key, ZZ-Oxicobre, Cuproben, Afrocobre M, Cobreluq-50, Curenox 50 Blue, Orocobre-50, Covicampo-50, Curenox-50, Cuproxi, Cupro Rochyl, Cobre Marba 50, Cuprafor 50, Agrocobre 50, Help Blue, Oxicloruro de cobre 50%, Cobrelina, Ceku-Cobre, Alcocobre-50, Cobre Lainco, Farmacop 50 PM, Cuprochem 50 PM, Cuprotec, Cuprocaffaro, Cuprocaffaro Blue, Traxi, Nucop WP, Cuprital, Eurocobre 50, Covicampo 50 SC, Ikebana Fungicida Total, Codimur 50, Sulcox WP, Ko-Plus 50, Ossiclor 50 WP, Ossirame 50 WP, Hecate PM, Cupergreen Oxicloruro 50	NP	Xn N	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 52% (2**)	Cuproxi Flo, Diconox 52 Flow, Cubelte, Cupra, Codimur SC	NP	Xn N	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 70% (2**)	Covinex 700 Flow, Ossirame 70% Flow, Cobre IQV SC, Olicobre 70 SC, Quorum, Herocuper 70 Azul, Cuper 70 Flow-Trade, Maxcu 70, Cupergreen Flow 70, ZZ-Cuprocol, Cuproflow 700, Cuprafor Flow, Platinum Flow, Traxi 70 Flow	NP	Xn N	Frutales de pepita
Óxido cuproso 40% (2**)	Oleo Nordox	NP	Xn N	Frutales de pepita
Óxido cuproso 50% (2**)	Cobre-Nordox, Coral, Oximur 50 PM	NP	Xn N	Frutales de pepita
Óxido cuproso 75% (2**)	Cobre Nordox 75 WG	NP	N	Frutales de pepita
Sulfato cuprocálcico 12,4% (2**)	Poltiglia Flow, Maniflow	NP	Xn N	Frutales de pepita
Sulfato cuprocálcico 20%, (2**)	Pegaso WG, Drago WG, Bordeaux Isagro WG, Bordo Micro, Sanagricola BM WG, Poltiglia 20 WG, Caldo Bordeles RSR Disperss, Caldo Manica 20 WG, Caldo Bordeles Key, Caldo Lainco, Caldo Bordeles IQV, Cabor, Bordeaux Caffaro 20, Crack 20 WP, Caldo Bordeles Quimur, Agrobordelles, Bouillie Mop 20, Cuperen, Bordeaux Caffaro 20 Blue, Cuprotec Bordeles, Bordelés Luqsa, Sulcox Bordeles, Cuperval, Bormix Blue, Caldo Bordeles MAC 80, Caldo Bordeles, Caldo Bordeles Valles Blue, Cobrelina Bordeles, Caldo Bordeles RSR, Poltiglia 20 WP, Covicampo Bordeles	NP	Xn N	Frutales de pepita
Sulfato tribásico de cobre 19% (2**)	Cuproxat Flow, Cuproxat 34.5, Cobrestar	NP	Xn N	Frutales de pepita
Sulfato tribásico de cobre 40% (2**)	Novicure	NP	Xn N	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 13,6% + oxicloruro de cobre 13,6% (2**)	Airone, Airone SC Blue, Grifon	NP	Xn N	Manzano Peral
Oxicloruro de cobre 11% + sulfato cuprocálcico 10% (2**)	Covinex PM	NP	Xn N	Frutales de pepita

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Mancozeb 75%	Manfil 75 WG, Manefor ZN 75 WG, Kor 75 DG, Dithane DG-Neotec	28	Xn N	Frutales de pepita
	Vondozeb GB,		Xi	
Mancozeb 80%	Micene WP, Manfil 80 WP, Manzivex, Belpron, Riozeb WP, Mancopec, Diver M-80, Nufo-Z, Dithane M 45	28	Xn N	Frutales de pepita
	Mancofit WP		**	
Maneb 80%	Trimangol, Mankey, Managrex-80, Maneb aragonesas, Belpron M-80, Trimangol D-80, Maneb 80 Valles, Minosina	28	Xn N	Frutales de pepita
Metiram 70%	Polyram DF	28	Xn N	Frutales de pepita
Tiram 50%	Tirex Flow, Tiuram Flow, Tisar-50 Flow, Deepest, Thisan 50 SC, Tiram Flow, Thifit 50	15	Xn N	Manzano Peral
Tiram 80%	Thiram 80 GD Ultradispersable, Thianosan Express	15	Xn N	Manzano Peral
Laminarin 4,5%	Vacciplant	NP	N	Manzano
	Physpe		--	Manzano, Peral
Carbonato de Hidrogeno de Potasio 85%	Armcarb	1	--	Manzano
Azufre 50% + miclobutanil 0,8%	Miclopallares Combi	28	Xi	Frutales de pepita
Azufre 80% + ciproconazol 0,8%	Mondas	14	N	Frutales de pepita
Boscalida 25,2% + piraclostrobin 12,8%	Bellis	7	Xn N	Manzano, Peral
Ciprodinil 37,5% + Fludioxonil 25%	Switch	14	**	Frutales de pepita
Clortalonil 37,5% + tetraconazol 4%	Galileo Star, Pugil Extra	15	Xn N	Manzano
Fluopiram 20% + Tebuconazol 20%	Luna experience	14	**	Manzano
Folpet 10% + sulfato cuprocálcico 20%	Cupertine Folpet, Cuprofol, Folpan Duo	NP	Xn N	Frutales de pepita
Folpet 10% + oxiclورو de cobre 11,2% + sulfato cuprocálcico 10,4%	Covifet F	10	Xn N	Peral
Mancozeb 60% + metil tiofanato 14%	Frumidor-M	14	Xn N	Frutales de pepita
Mancozeb 17,5% + oxiclورو de cobre 22%	Cuper Plus, Cuzeb, Mancofit Plus, Laincobre M, Afrosan Duplo, Sanagricola-M, Cuprebel, Codimur-M, Diconox, Cuprochem-M, Zicoluq, Cobre Key Doble, Cuprodithane M, Ramezin Blue	NP	Xn N	Frutales de pepita
Mancozeb 20% + oxiclورو de cobre 30%	Curezin 320 Azul, Cuproman, Tricuproxi Mz, Cotran 30-20, Beltasur-Plus Super Azul, Cuprital Super, Zicoluq 320, Supercobre-MZ	NP	Xn N	Frutales de pepita
Mancozeb 8% + sulfato suprocálcico 20%	Gucor 20-8, Cupertine M, Cuprodithane, Riozeb Cobre	NP	Xn N	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 20% + propineb 15%	Cuprosan Pro	120	Xn N	Frutales de pepita

Frutales de pepita: Manzano, peral, membrillero, nashi.

Xn=nocivo.

Xi=irritante.

N=peligroso para el medio ambiente.

NP=no procede.

P.S.= Plazo de seguridad en días.

****** Consultar la etiqueta.

Plazo de seguridad: 7 días para manzano, 14 días para peral.

Plazo de seguridad: 28 días para manzano, 60 para peral.

(2) Utilizable en agricultura ecológica.

MONILIA

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Ciproconazol 5%	Atemi 5 LS	14	N	Frutales de pepita
Ciproconazol 10%	Atemi 10 WG	14	Xn N	Frutales de pepita
Metil tiofanato 70%	Topsin 70 WG	3	**	Frutales de pepita
	Enovit metil			Manzano, Peral
Captan 47,5%	Capteran 50, Clorocarb-L, Belpron C-50, Capteran flow, Merpan 47,5 SC	28	**	Frutales de pepita
Captan 50%	Merpan 50	10	Xn N	Frutales de pepita
Captan 80%	Merpan 80 WDG	10	Xn N	Frutales de pepita
	Orthocide 80 WG, Captagrex 80, Captazel WG, Malvin 80 WG, Orthocide, Mytu 80	28	**	Manzano, Peral
Folpet 50% SC	Folplan Flow	10	Xn N	Peral
	Tempo Flow, Foltene, Ortho Phaltan Flow			Manzano Peral
Folpet 50% WP	Folpec 50, Folplan	15	Xn N	Peral
	Folperan, Belpron F-50			Manzano Peral
Folpet 80%	Folpan 80 WDG	10	Xn N	Frutales de pepita
Clortalonil 50%	Garmil, Daconil 50 SC, Crotene 50 LA, Pugil LA	15	Xn N	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 30% (2**)	Kocide Opti	NP	Xn N	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 35% (2**)	Kdos	NP	Xn N	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 36% (2**)	Champion Flow, Champ SC	NP	Xn N	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 40% (2**)	Vitra 40 WG, Hidro 40 WG	NP	Xn N	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 50% (2**)	Hidrocobre 50 Alintra, Funguran-OH 50 PM, Hidrocuper-50, Droxicuper-50	NP	Xn N	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 37,5% (2**)	Neoram 37,5 WG, Iperion WG	NP	Xn N	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 38% (2**)	Faecu-38, Flowbrix Blu, Flowbrix, Ossirame 38 SC, Herocuper 38 Azul, Cupergreen 38 Flow, Cuproflow, Inacop L, Cupraver 38, Cuproflow NC, Nayades 380, Dinalem Cobre 380	NP	Xn N	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 50% (2**)	Sanagricola 500 WG, Drycop 50 DF, Ossirame 50 WG, Ossiclor 50 WG, Cuprosan WG, Beltasur-500, Cupagrex-50, Ditiwer C PM, Sanagricola WP, Cobre Key, ZZ-Oxicobre, Cuproben, Afrocobre M, Cobreluq-50, Curennox 50 Blue, Orocobre-50, Covicampo-50, Curennox-50, Cuproxi, Cupro Rochyl, Cobre Marba 50, Cuprafor 50, Agrocobre 50, Help Blue, Oxicloruro de cobre 50%, Cobrelina, Ceku-Cobre, Alcocobre-50, Cobre Lainco, Farmacop 50 PM, Cuprochem 50 PM, Cuprotec, Cuprocaffaro, Cuprocaffaro Blue, Traxi, Nucop WP, Cuprital, Eurocobre 50, Covicampo 50 SC, Ikebana Fungicida Total, Codimur 50, Sulcox WP, Ko-Plus 50, Ossiclor 50 WP, Ossirame 50	NP	Xn N	Frutales de pepita

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
	WP, Hecate PM, Cupergreen Oxicloruro 50			
Oxicloruro de cobre 52% (2**)	Cuproxi Flo, Diconox 52 Flow, Cubelte, Cupra, Codimur SC	NP	Xn N	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 70% (2**)	Covinex 700 Flow, Ossirame 70% Flow, Cobre IQV SC, Olicobre 70 SC, Quorum, Herocuper 70 Azul, Cuper 70 Flow-Trade, Cupergreen Flow 70, ZZ-Cuprocol, Cuprafor Flow, Platinum Flow, Traxi 70 Flow	NP	Xn N	Frutales de pepita
Óxido cuproso 40% (2**)	Oleo Nordox	NP	N	Frutales de pepita
Óxido cuproso 50% (2**)	Cobre-Nordox, Coral, Oximur 50 PM	NP	Xn N	Frutales de pepita
Óxido cuproso 75% (2**)	Cobre Nordox 75 WG	NP	N	Frutales de pepita
Sulfato cuprocálcico 12,4% (2**)	Poltiglia Flow, Maniflow	NP	Xn N	Frutales de pepita
Sulfato cuprocálcico 20%, (2**)	Pegaso WG, Drago WG, Bordeaux Isagro WG, Bordo Micro, Sanagricola BM WG, Poltiglia 20 WG, Caldo Bordeles RSR Disperss, Caldo Manica 20 WG, Caldo Bordeles Key, Caldo Lainco, Caldo Bordeles IQV, Cabor, Bordeaux Caffaro 20, Crack 20 WP, Caldo Bordeles Quimur, Agrobordelles, Bouillie Mop 20, Cuperen, Bordeaux Caffaro 20 Blue, Cuprotec Bordeles, Bordeles Luqsa, Sulcox Bordeles, Cuperval, Bormix Blue, Caldo Bordeles MAC 80, Caldo Bordeles, Caldo Bordeles Valles Blue, Cobrelina Bordeles, Caldo Bordeles RSR, Poltiglia 20 WP, Covicampo Bordeles	NP	Xn N	Frutales de pepita
Sulfato tribásico de cobre 19% (2**)	Cuproxat Flow, Cuproxat 34,5, Cobrestar	NP	Xn N	Frutales de pepita
Sulfato tribásico de cobre 40% (2**)	Novicure	NP	Xn N	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 11% + sulfato cuprocálcico 10% (2**)	Covinex PM	NP	Xn N	Frutales de pepita
Mancozeb 75%	Maneфор ZN 75 WG, Kor 75 DG, Ditane DG-Neotec	28	Xn N	Frutales de pepita
Mancozeb 80%	Micene WP, Manzivex, Belpron, Riozeb WP, Mancopec, Ditiver M-80, Nufo-Z, Mancofit WP, Dithane M 45	28	Xn N	Frutales de pepita
Metiram 70%	Polyram DF	28	Xn N	Frutales de pepita
Tiram 50%	Tiuram Flow, Tisar-50 Flow, Deepest, Thisan 50 SC, Tiram Flow, Thifit 50	15	Xn N	Manzano Peral
Tiram 80%	Thiram 80 GD Ultradispersable, Thianosan Express	15	Xn N	Manzano Peral
Azufre 80% + ciproconazol 0,8%	Mondas	14	N	Frutales de pepita
Boscalida 25,2% + piraclostrobin 12,8%	Bellis	7	Xn N	Manzano, Peral
Ciprodinil 37,5% + Fludioxonil 25%	Switch	14	**	Frutales de pepita
Folpet 10% + sulfato cuprocálcico 20%	Cupertine Folpet, Cuprofol, Folpan Duo	NP	Xn N	Frutales de pepita
Folpet 10% + oxicloruro de cobre 11,2% + sulfato cuprocálcico 10,4%	Covifet F	10	Xn N	Peral

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Mancozeb 60% + metil tiofanato 14%	Frumidor-M	14	Xn N	Frutales de pepita
Mancozeb 17,5% + oxiclورو de cobre 22%	Cuper Plus, Cuzeb, Mancofit Plus, Laincobre M, Afrosan Duplo, Sanagricola-M, Cuprebel, Codimur-M, Diconox, Cuprochem-M, Zicoluq, Cobre Key Doble, Cuprodithane M, Ramezin Blue	NP	Xn N	Frutales de pepita
Mancozeb 20% + oxiclورو de cobre 30%	Curezin 320 Azul, Cuproman, Tricuproxi Mz, Cotran 30-20, Beltasur-Plus Super Azul, Cuprital Super, Zicoluq 320, Supercobre-MZ	NP	Xn N	Frutales de pepita
Mancozeb 8% + sulfato suprocálcico 20%	Gucor 20-8, Cupertine M, Cuprodithane, Riozeb Cobre	NP	Xn N	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 20% + propineb 15%	Cuprosan Pro	120	Xn N	Frutales de pepita

Frutales de pepita: Manzano, peral, membrillero, nashi.

Xn=nocivo.

N=peligroso para el medio ambiente.

NP=no procede.

P.S.=Plazo de seguridad en días.

(2)** Utilizable en agricultura ecológica hasta 6 kg de cobre por ha y año.

Plazo de seguridad: 28 días para manzano, 60 para peral.

CHANCRO

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Captan 47,5%	Capteran 50, Belpron C-50, Capteran Flow, Clorocarb-L, Merpan 47.5 SC	28	**	Frutales de pepita
Sulfato tribásico de cobre 40% (2**)	Novicure	NP	Xn N	Frutales de pepita
Ciprodinil 37,5% + Fludioxonil 25%	Switch	14	**	Frutales de pepita
Folpet 10% + sulfato cuprocálcico 20%	Cupertine Folpet, Cuprofol, Folpan Duo	NP	Xn N	Frutales de pepita

Frutales de pepita: Manzano, peral, membrillero, nashi.

Xn=nocivo.

N=peligroso para el medio ambiente.

NP=no procede.

P.S.= Plazo de seguridad en días.

(2)** Utilizable en agricultura ecológica hasta 6 kg de cobre por ha y año.

PENICILLIUM

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	Toxicología	CULTIVO
Folpet 80% WG (espolvoreo) (◊)	Folpsol	NP	Xn N	Manzano, Peral
Fludioxonil 50%	Geoxe 50 WG	3	**	Manzano, Peral
Boscalida 25,2% + piraclostrobin 12,8%	Bellis	7	Xn N	Manzano, Peral
Ciprodinil 37,5% + Fludioxonil 25%	Switch	14	**	Frutales de pepita

Xn=nocivo.

N=peligroso para el medio ambiente.

NP=no procede.

P.S.= Plazo de seguridad en días.

(◊) Frutos destinados a cámaras de conservación.



TABLA DE FITOSANITARIOS AUTORIZADOS EN FRUTALES DE PEPITA CONTRA LAS PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES PRESENTES EN TENERIFE

La información que se presenta corresponde al Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente consultado en **junio de 2016** a través de su página web <http://www.magrama.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>. El usuario es responsable si el uso específico está en la etiqueta del producto.

Las materias activas se clasifican según la plaga o enfermedad sobre la que está registrado su uso y según su modo de acción (**productos señalados con diferente color pertenecen a distinto modo de acción**). Si se aplica reiteradamente productos fitosanitarios con el mismo modo de acción pueden producir resistencias y disminuir su eficacia. **Por ello, se recomienda alternar productos fitosanitarios con distintos modos de acción para evitar dichas resistencias.**

Use las medidas de protección adecuadas cuando aplique productos fitosanitarios, lea atentamente la etiqueta y consulte con su técnico.

En este documento se presenta las principales plagas y enfermedades presentes en Tenerife seleccionadas por su importancia e incidencia.

Se han eliminado los productos fitosanitarios tóxicos (T) en los casos en los que existan alternativas con menor categoría toxicológica.

PLAGAS

Grupo químico o materia activa representativa	Materia activa y porcentaje de riqueza	Toxicología	Plazo Seguridad (días)	AGUSANADO	MOSCA DE LA FRUTA	ARAÑA ROJA	PULGONES	ARAÑUELO	COCHINILLAS	ÁCAROS	PIOJO SAN JOSÉ	MOSCA BLANCA	MINADORES	MINADORES DE HOJA	ERIOFIDOS	ORUGAS	ÁCAROS TETRANÍQUIDOS	TRIPS
Azufre	80% WP, 90%, 98,5%, 99% (1)	Xi	NP			HC				HC								
	Azufre 72%, 80% SC, 80% WG, 82,5% (1)	Xi	NP			HC									HC			
	Azufre 80% DP (1)	Xi	NP							HC								
Aceite mineral	Aceite de parafina 72%(1)	-	NP						Fp									
	Aceite de parafina 83%(1)	-	NP			Fp			Fp		Fp							
	Aceite de parafina 54,6%(1)	**	NP			Fp	Fp											
Organo-fosforados	Clorpirifos 1%	**	21													Fp		
	Fosmet 50%	Xn N	Δ	Fp					Fp					Fp				
	Metil-clorpirifos 22,4%	Xn N	15	Fp			Fp				Fp							
Piretroides	Acrinatrín 7,5%	N	14	M		Fp												
	Betaciflutrin 2,5% SC	Xn N	7	Fp	Fp													
		**	7	M P	M P		M P		M P					M P				M P
	Cipermetrin 10%	Xn	14	Fp			Fp											
	Cipermetrin 20%	Xn	21	Fp			Fp											
	Deltametrin 1,5%	N	7	M P	M P		M P									M P		
	Deltametrin 1,57%	**	3		M P		M P				M P		M P					M P
	Deltametrin 2,5%	Xn	7	Fp			Fp									Fp		Fp
			3															
	Esfenvalerato 2,5%, 5%	Xn	14				Fp									Fp		
	Etofenprox 30%	Xi Xn N	14	Fp			Fp											
	Lambda-cihalotrin 1,5%	Xi N	7	Fp	Fp		Fp									Fp		
	Lambda-cihalotrin 1,5%	Xi N	7													M P		
	Lambda-cihalotrin 2,5%	Xn N	7	Fp			Fp									Fp		
	Lambda-cihalotrin 5%	**	9				M P											
	Lambda-cihalotrin 10%	Xn N	3	Fp	Fp		Fp									Fp		
	Lambda-cihalotrin 10% (espolvoreo)	Xn N	7	M P	M P		M P											
	Tau-fluvalinato 10%	Xn N	75				Fp											
	Tau-fluvalinato 24%	Xn N	75				Fp											
	Zeta-cipermetrin 10%	Xn N	3				Fp									Fp		

Grupo químico o materia activa representativa	Materia activa y porcentaje de riqueza	Toxicología	Plazo Seguridad (días)	AGUSANADO	MOSCA DE LA FRUTA	ARAÑA ROJA	PULGONES	ARAÑUELO	COCHINILLAS	ÁCAROS	PIOJO SAN JOSÉ	MOSCA BLANCA	MINADORES	MINADORES DE HOJA	ERIOFIDOS	ORUGAS	ÁCAROS TETRANÍQUIDOS	TRIPS
Neo-nicotinoides	Acetamiprid 20% SG	Xn	14				Fp						Fp					
	Acetamiprid 20% SP	Xn	14				Fp							Fp				
	Clotianidina 50%	Xn N	14				M P											
	Imidacloprid 20%	Xn N	15				Fp							Fp				
	Imidacloprid 70%	Xn N	15				Fp							Fp				
	Tiacloprid 48%	Xn	**	M P			M P											
	Tiametoxan 25%	N	14				M P											
Spinosines	Spinosad 48% (1')	**	7	M P														
Avermectina	Abamectina 1,8% EC	Xn N	□							M P								
	Abamectina 1,8% EC (espolvoreo)	Xn N	28							M P								
	Abamectina 1,8% EW	Xn N	10							P								
Milbemecinas	Milbemectina 0,93%	Xn N	14			M												
Reguladores de crecimiento	Buprofezin 23,4%	**	14								Fp							
	Buprofezin 25%	**	14								Fp							
	Fenoxicarb 25%	N	21	Fp							Fp							
	Piriproxifen 10%	**	NP						M P		M P							
	Piriproxifen 10%	**	NP								Fp							
	Clofentezin 50%	Xi N	30														Fp	
	Hexitiazox 10%	N	14														H C	
	Etoxyzol 11%	N	28														M	
Pimetrocina	Pimetrozina 50%	**	14				M P											
	Flonicamid 50%	--	21				M P											
Microorganismos	<i>Beauveria bassiana</i> 2,3%(1)	Xn	NP			M												
	Virus de la granulosis de la Carpocapsa 1% (1)	**	**	Fp														
	Virus de la granulosis de la Carpocapsa 26,5% (1)	Xi	NP	M P														
	<i>Bacillus thuringiensis</i> ssp. <i>Kurstaki</i> (1)	**	NP	HC				HC										
Benzoilureas	Diflubenzuron 25%	Xn N	30	Fp														
	Triflumuron 48%	**	28													Fp		

Grupo químico o materia activa representativa	Materia activa y porcentaje de riqueza	Toxicología	Plazo Seguridad (días)	AGUSANADO	MOSCA DE LA FRUTA	ARAÑA ROJA	PULGONES	ARAÑUELO	COCHINILLAS	ÁCAROS	PIOJO SAN JOSÉ	MOSCA BLANCA	MINADORES	MINADORES DE HOJA	ERIOFIDOS	ORUGAS	ÁCAROS TETRANÍQUIDOS	TRIPS
Diacil-hidracinas	Metoxifenocida 24%	**	14	M P														
	Tebufenocida 24%	N	21	Fp														
Acaricidas e insecticidas METI	Fenpiroximato 5%	Xn N	7			Fp												
Diamidas	Clorantraniliprol 20%	N	14	M P										M P				
Oxadiazina	Indoxacarb 30%	**	7	M														
Azadiractina	Azadiractin 1% (Azadiractin A) (1*)	**	3			M	M											
	Azadiractin 3,2%(1*)	Xn N	3		Fp		Fp		Fp	Fp				Fp	Fp	Fp		
	Proteínas hidrolizadas 30% (1**)		*		HC													
	Proteínas hidrolizadas 36% (1**)		*		HC													
Inorgánicos	Polisulfuro de calcio 18,5% (1)	Xi	NP						HC	HC	HC							
Mezcla de materias activas Mezcla de materias activas	Deltametrin 2% + tiacloprid 15%	Xn N	7	M P	M P		M P											
	Lambda Cihalotrin 1,5% + Tiametoxam 3%	**	14				M P											

Fp Frutales de pepita: manzano, peral, membrillero, nashi

HC Frutales de hoja caduca: incluye también a los frutales de pepita

M Manzano

P Peral

(1) Utilizable en agricultura ecológica.

(1*) Utilizable en agricultura ecológica siempre y cuando no incluya procesos químicos en su obtención.

(1**) Atrayente utilizable en agricultura ecológica, solo en aplicaciones autorizadas en combinación con otros productos apropiados del Anexo II del Reglamento (CE) nº 889/2008.

(1') Utilizable en agricultura ecológica solo si se toman medidas para minimizar el riesgo de parasitoides importantes y de desarrollo de la resistencia.

Δ Diferentes plazos de seguridad:

P.S.: 35 días contra mosca de la fruta (*Ceratitis capitata*).

P.S.: 30 días contra el resto de plagas que controla

◦ Diferentes plazos de seguridad:

P.S.: 28 días para manzano contra ácaros

P.S.: 10 días para peral contra ácaros

* Plazo de seguridad: el que corresponda al insecticida con el que se mezcle

** Consultar la etiqueta

■ No indicado

-- Sin datos

ENFERMEDADES

Grupo químico o materia activa representativa	Materia activa y porcentaje de riqueza	Toxicología	Plazo Seguridad (días)	OIDIO	MOTEADO	MONILIA	CHANCRO	PENICILLIUM
Azufre	Azufre 72%, 80%, 82,5%, 90%, 98,5%, 99% (1)	Xi	NP	HC				
Microorganismos	<i>Bacillus subtilis</i> 15,67% (1)	Xn	3		M P			
Triazoles	Ciproconazol 5%, 10%	Xn N	14	Fp	Fp	Fp		
	Difenoconazol 1,67%	Xn N	14	M	M P			
	Difenoconazol 25%	Xn N	14		M P			
	Fenbuconazol 5%	Xn N	28		M P			
	Flutriafol 12,5%	Xn	14	M	M			
	Miclobutanil 4,5%	Xn N	14	Fp				
	Miclobutanil 12,5%, 24%	Xn N	28	Fp	Fp			
	Penconazol 10%	**	14	Fp				
	Penconazol 20%	Xn N	14	Fp				
	Tebuconazol 20%	Xn N	14	M	M P			
	Tebuconazol 25%	Xn N	14	M	M			
		**	21	Fp	Fp			
	Tetraconazol 4%	N	14	M P	M P			
	Tetraconazol 10%	Xn N	14	Fp	Fp			
	Tetraconazol 12,5%	N	14	M	M P			
	Triadimenol 25%, 31,2%	Xn N	15	M				
Azanaftalenos	Quinoxifen 25%	Xi N	14	M				
Adenosin-deaminasa	Bupirinato 25%	Xn N	15	M				
Oximinoacetatos	Kresoxim-metil 50%	Xn N	35	M	M P			
	Trifloxistrobin 50%	Xi N	14	M P	M P			
MBC fungicidas	Metil tiofanato 50%, 70%	**	3	Fp	Fp	Fp		
Ftalamidas	Captan 47,5%	**	28		Fp	Fp	Fp	
	Captan 50%	Xn N	10		Fp	Fp		
	Captan 80%	Xn N	10		Fp	Fp		
		**	28		M P	M P		
	Folpet 50% SC	Xn N	10			M P		
	Folpet 50% WP	Xn N	15			M P		
	Folpet 80% WG	Xn N	10			Fp		

Grupo químico o materia activa representativa	Materia activa y porcentaje de riqueza	Toxicología	Plazo Seguridad (días)	OIDIO	MOTEADO	MONILIA	CHANCRO	PENICILLIUM
	Folpet 80% WG (espolvoreo) (0)	Xn N	NP					M P
Cloronitrilos	Clortalonil 50%	Xn N	15		Fp	Fp		
Quinona	Ditianona 75%	Xn N	21		Fp			
Anilino-pirimidines	Ciprodinil 50%	Xn N	#		M P			
Guanidinas	Dodina 40%	N	15		Fp			
Inorgánicos	Hidróxido cúprico 30%, 35%, 36%, 40%, 50% (1)	Xn N	NP		Fp	Fp		
	Oxícloruro de cobre 37,5%, 38%, 50%, 52%, 70% (1)	Xn N	NP		Fp	Fp		
	Óxido cuproso 40%, 50%, 75% (1)	Xn N	NP		Fp	Fp		
	Sulfato cuprocálcico 12,4%, 20% (1)	Xn N	NP		Fp	Fp		
	Sulfato tribásico de cobre 19% (1)	Xn N	NP		Fp	Fp		
	Sulfato tribásico de cobre 40% (1)	Xn N	NP		Fp	Fp	Fp	
	Carbonato de Hidrogeno de Potasio 85%	-	1		M			
	Polisulfuro de calcio 18,5% (1)	Xi	NP	HC				
Ditiocarbamatos	Mancozeb 75%	Xn N	28		Fp	Fp		
	Mancozeb 80%	Xn N	28		Fp	Fp		
		**	28		M P			
	Maneb 80%	Xn N	28		Fp			
	Metiram 70%	Xn N	28		Fp	Fp		
	Tiram 50%, 80%	Xn N	15		M P	M P		
Inductor de mecanismo	Laminarin 4,5%	N	NP		M			
Fenil-acetamidas	Ciflufenamid 5,13%	**	14	Fp M				
Fenilpirroles	Fludioxonil 50%	**	14	M P				
			3					M P
Mezcla de materias activas	Fluopiram 20% + Tebuconazol 20%	**	14		M			
	Hidróxido cúprico 13,6% + oxícloruro de cobre 13,6% (1)	Xn N	NP		M P			
	Oxícloruro de cobre 11% + sulfato cuprocálcico 10% (1)	Xn	NP		Fp	Fp		
	Azufre 50% + miclobutanil 0,8%	Xi	28	Fp	Fp			
	Azufre 80% + ciproconazol 0,8%	N	14	Fp	Fp	Fp		
	Ciprodinil 37,5% + Fludioxonil 25%	**	14		Fp	Fp	Fp	Fp
	Clortalonil 37,5% + tetraconazol 4%	Xn N	15	M	M			
	Boscalida 25,2% + piraclostrobin 12,8%	Xn N	7	M P	M P	M P		M P
	Folpet 10% + sulfato cuprocálcico 20%	Xn N	NP		Fp	Fp	Fp	

Grupo químico o materia activa representativa	Materia activa y porcentaje de riqueza	Toxicología	Plazo Seguridad (días)	OIDIO	MOTEADO	MONILIA	CHANCRO	PENICILLIUM
Mezclas de materias activas	Folpet 10% + oxiclورو de cobre 11,2% + sulfato cuprocálcico 10,4%	Xn N	10		P	P		
	Mancozeb 60% + metil tiofanato 14%	Xn N	14	Fp	Fp	Fp		
	Mancozeb 17,5% + oxiclورو de cobre 22%	Xn N	NP		Fp	Fp		
	Mancozeb 20% + oxiclورو de cobre 30%	Xn N	NP		Fp	Fp		
	Mancozeb 8% + sulfato suprocálcico 20%	Xn N	NP		Fp	Fp		
	Oxiclورو de cobre 20% + propineb 15%	Xn N	120		Fp	Fp		

Fp Frutales de pepita: manzano, peral, membrillero, nashi

HC Frutales de hoja caduca: incluye también a los frutales de pepita

M Manzano

P Peral

(1) Utilizable en agricultura ecológica. En productos que contengan cobre, hasta 6 kg. de cobre por ha y año

Diferentes plazos de seguridad:

P.S.: 7 días para manzano

P.S.: 14 días para peral

Diferentes plazos de seguridad:

P.S.: 28 días para manzano

P.S.: 60 días para peral

◇ Frutos destinados a cámaras de conservación

** Consultar la etiqueta

-- Sin datos