



HOJA DIVULGADORA



PRODUCTOS FITOSANITARIOS AUTORIZADOS EN FRUTALES DE PEPITA



Hoja número: 12/2023

2023 Dic.





Esta publicación es gratuita. Se autoriza su reproducción mencionando a sus autores:

Edita: Excmo. Cabildo Insular de Tenerife. Área de Industria, Comercio, Sector Primario y Bienestar Animal - Consejería con Delegación Especial en Sector Primario y Bienestar Animal - Servicio Técnico de Agricultura y Desarrollo Rural

Publica: Servicio Técnico de Agricultura y Desarrollo Rural

Diseño y Maquetación: Carlos Marante Lorenzo



**Área de Industria, Comercio,
Sector Primario y Bienestar Animal**
Servicio Técnico de Agricultura y
Desarrollo Rural





La información que se presenta corresponde al Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente consultado en noviembre de 2023 a través de su página web:

<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>.

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**), según IRAC (**Comité de Acción de Resistencia a Insecticidas**) y FRAC (**Comité de Acción de Resistencia a Fungicidas**). 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 de distinto modo 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 a sesia (*Synanthedon myopaeformis*), presente en la Isla, al no existir productos fitosanitarios autorizados para su control.

1

PLAGAS

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

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Acetamiprid 20% [SL] P/V	Carnadine	14	Frutales de pepita
Cipermetrin 10% [EC] P/V	Cyperplan 10 EC, Kontar, Cekumetrin 10 EC, Ralbi-10, Cartec, Citron, Selene, Sherpa 100 EC	21	Frutales de pepita
Deltametrin 1.5% [EW] P/V	Decis protech	7	Manzano y Peral
Deltametrin 1.57% [SC] P/V	Meteor	3	Manzano y Peral
Deltametrin 10% [EC] P/V	Decis expert	7	Manzano y Peral
Deltametrin 2.5% [EW]	Decis Evo	7	Manzano y Peral
Esfenvalerato 2.5% [EC]	Sumicidin Supra, Sumipower 2.5 EC	14	Frutales de pepita

Productos fitosanitarios autorizados
en frutales de pepita

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Deltametrin 2,5% [EC] P/V	Decis, Deltaplan, Ritmus, Delta EC, Delmur, Rafaga	7	Frutales de pepita
	Super Delta	3	Frutales de pepita
	Itaka	7	Manzano y Peral
Esfenvalerato 5% [EC]	Asana	14	Manzano y Peral
Esfenvalerato 5% [EW]	Sumicidin Extra 5 EW, Sumifive Plus	14	Frutales de pepita
Lambda cihalotrin 1,5% [CS] P/V	Karate Zeon + 1.5 CS	7	Frutales de pepita
Lambda cihalotrin 5% [EG] P/P	Kaiso Sorbie	9	Manzano y Peral
Lambda cihalotrin 10% [CS] P/V	Karate Zeon, Kendo	7	Frutales de pepita
	Atrapa, Aikido		Manzano y Peral
Lambda cihalotrin 2,5% [WG] P/P	Lamdex extra, Lamdex 2.5 WG, Lamdex extra N	7	Frutales de pepita
Emamectina Benzoato 0,95% [WG] P/P	Affirm Opti	7	Manzanos
Clorantniliprol 20% [SC] P/V	Coragen 20 SC	14	Manzano y Peral
Spinosad 48% [SC] P/V (1)	Spintor 480 SC	7	Manzano y Peral
Spinetoram 25% WG P/P	Delegate	7	Frutales de pepita
Tebufenocida 24% [SC] P/V	Mimic	14	Frutales de pepita
1-Tetradecanol 7,1% + dodecan-1-ol 29,7% + e,e-8,10-dodecadien-1-ol 57,3% [VP] P/P (1)	Isomate C TT	NP	Manzano y Peral
E,E-8,10-Dodecadien-1-ol 2,4% [VP] (1)	Sumittrak Combo	NP	Manzano y Peral
E,E-8,10-Dodecadien-1-ol 0,798% (10,63 mg s.a./difusor) [VP] P/P (1)	Ecodian Carpocapsa	NP	Manzano y Peral
E,E-8,10-Dodecadien-1-ol 9,03% AE (1)	Checkmate puffer CM-PRO	NP	Frutales de pepita
E,E-8,10-Dodecadien-1-ol 14% (3,35 x 10e-7 g i.a./cápsula) [CS] P/V (1)	Checkmate CM-F	1	Manzano y Peral
E,E-8,10-Dodecadien-1-ol 14,18% (300 mg/difusor) VP (1)	Celada CM 300	NP	Frutales de pepita
E,E-8,10-Dodecadien-1-ol 18,05% [AE] P/P (1)	Checkmate puffer CM, SemiosNet Codling Moth	NP	Frutales de pepita
E,E-8,10-Dodecadien-1-ol 20,9% [AE] P/P (1)	Mister C	NP	Manzano y Peral
E,E-8,10-Dodecadien-1-ol 4,6% [VP] P/P (250 difusores/envase) (1)	Cidetrak CM	NP	Manzano y Peral
E,E-8,10-Dodecadien-1-ol 1100 mg/difusor [VP] P/P (1)	Cidetrak CM Meso	NP	Manzano y Peral
E,E-8,10-Dodecadien-1-ol (0,400 g/difusor) + Dodecan-1-ol (0,200 g/difusor) [VP] (1)	Cydate	NP	Frutales de pepita
Z-11 Tetradecen-1-il Acetato 11,4% + Z-9-Tetradecen-1-il Acetato 6,3% + E,E-8,10-Dodecadien-1-ol 16,9% [AE] (1)	Mister C LR	NP	Frutales de pepita
E,E-8, 10-Dodecadien-1-ol 18,05% + Mezcla de: [E-8-Dodecen-1-yl Acetato + Z-8-Dodecen-1-yl Acetato + Z-8-Dodecen-1-ol] 12,5% AE (1)	Checkmate Puffer Fruit Multi	NP	Frutales de pepita



MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
E.E-8, 10-Dodecadien-1-ol 19,5% + Z-8-Dodecen-1-il Acetato 13,1% + E-Dodecen-1-il acetato 0,75% + Z-8-Dodecen-1-ol 0,1% [AE] (1)	Mister C G	NP	Frutales de pepita
E.E-8,10-Dodecadien-1-ol 7,75% [P/P] P/P (1)	Nomate CM Spiral	NP	Frutales de pepita
<i>Bacillus thuringiensis</i> Aizawai 50% [WG] P/P (1)	Turex 50 WG	NP	Frutales de pepita
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki (Cepa ABTS-351) 54% [WG] P/P (1)	Biobit 32, Biomax, Esmalk	NP	Frutales de pepita
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki (Cepa ABTS-351) 64% [WP] P/P (1)	Bactur 2x, Geoda, Bazthu-32	NP	Frutales de pepita
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki (Cepa PB-54) 8% [WP] P/P (1)	Bioscrop BT 16, Lepiback	NP	Frutales de pepita
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki (Cepa PB-54) 9,74% [SC] P/V (1)	Beltthirul 16 SC	NP	Frutales de pepita
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 85% [WG] P/P (1)	Delfin	NP	Manzano y peral
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 32% WP (1)	Bioscrop BT 32, Epsilon	NP	Frutales de pepita
Granulovirus de <i>Cydia pomonella</i> (Cepa V15) 3x10E13 gránulos/L [SC] (1)	Madex Top Granupom Top	NP 1	Frutales de pepita
Granulovirus de <i>Cydia pomonella</i> (Cepa V22) 3x10e13 gránulos/L [SC] P/V (1)	Granupom Twin, Madex Twin	1	Frutales de pepita
Granulovirus de <i>Cydia pomonella</i> (AIS-LADO MEXICANO) 90,9% [SC] P/V (1)	Carpovirusina	1	Manzano y Peral
Granulovirus de <i>Cydia pomonella</i> (AISLADO R5) 90,9% [SC] P/V (1)	Carpovirusina EV02	3	Manzano y Peral

(1) Permitido en agricultura ecológica

1.2 MOSCA MEDITERRÁNEA DE LA FRUTA (*Ceratitis capitata*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Deltametrin 2,5% [EC] P/V	Super Delta	3	Frutales de pepita
Deltametrin 0,015% [RB] P/P (1)	Decis trap, Delmur Trap, Rafaga Trap, Ceratipack	NP	Frutales de pepita
Deltametrin 0,03% [RB] P/P (1)	Magnet med	NP	Frutales de pepita
Deltametrin 1,5% [EW] P/V	Decis Protech	7	Manzano y Peral
Deltametrin 2,5% [EW] P/V	Decis Evo	7	Manzano y Peral
Deltametrin 1,57% [SC] P/V	Meteor	3	Manzano y Peral
Lambda cihalotrin 1,5% [CS] P/V	Karate zeon + 1.5 CS	7	Frutales de pepita
Lambda cihalotrin 10% [CS] P/V	Karate Zeon, Kendo Atrapa, Aikido	7 7	Frutales de pepita Manzano y Peral
Lambda cihalotrin (0,0075 g de s.a./trampa) [RB] P/P (1)	Conetrap ceratitis	NP	Manzano y Peral
Esfenvalerato 0,04 g/trampa [RB] P/P	Kenotrap Complet, Moskisan	NP	Frutales de pepita



Productos fitosanitarios autorizados en frutales de pepita

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Proteínas hidrolizadas 30%[SL] P/V (1)	Proteínas hidrolizadas Life, Biocebo, Nutrel	NP	Frutales de pepita
Proteínas hidrolizadas 36%[SL] P/V (1)	Flyral	*	Frutales de pepita
Proteínas hidrolizadas 5,9% [AL] P/V (1)	Cera-trap	NP	Frutales de pepita

(1) Permitido en agricultura ecológica

(*) Depende del insecticida que lo acompaña

1.3 ÁCARO ROJO DE LOS FRUTALES (*Panonychus ulmi*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Fenpiroximato 6,24% + Hexitiazox 3,12% [SC] P/V	Award	28	Manzano y Peral
Hexitiazox 10% [WP] P/P	Exitox, Nissorun	28	Manzano y Peral
Hexitiazox 25% [SC] P/V	Nissorun Flow	28	Manzano y Peral
Ciflumetofen 20% [SC] P/V	Nealta	7	Fruta de pepita
Aceite de parafina (CAS [97862-82-3]) 80% [EC] P/V (1)	Ovipron Top	NP	Manzano y Peral

(1) Permitido en agricultura ecológica

1.4 ARAÑA ROJA COMÚN (*Tetranychus spp.*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Azufre 70% [SC] P/V (1)	Heliosoufre S	3	Frutales de pepita
Azufre 72% [SC] P/V (1)	Afripron LA, Fungistop, Sulfapron-L	NP	Frutales de pepita
Azufre 80% [SC] P/V (1)	Azufega 80 LA, Sufrevit	NP	Frutales de pepita
Azufre 80% [WP] P/P (1)	Azufega 80 PM, Spersul	NP	Frutales de pepita
Azufre 80% [WG] P/P (1)	Azufega Disper WG, Azufre Quimur PM, Azumo MG, Cirrus 80 DF, Elosal GD, Lainzufe WG, Microcrops Especial WG, Microthiol Special Disperss, Luqsazufre-80 WG, Microzufre, Nimbus, Thiovit Jet, Sofrex, Quimazufre 80 WG, Zolvix 80% WG, Kumulus DF	NP	Frutales de pepita
	Belpron Especial Fluido-90	NA	Frutales de pepita
Aceite de parafina (CAS [8042-47-5]) 54,6% [EW] P/V (1)	Ultra-Prom	NP	Frutales de pepita
Aceite de parafina (CAS [97862-82-3]) 80% [EC] P/V (1)	Ovipron Top	NP	Manzano y peral
Aceite de parafina (CAS [8042-47-5]) 83% [EC] P/V (1)	Promanal Agro	NP	Frutales de pepita
Aceite de colza 1,53% [AL] P/V (1)	Compo Bio Insecticida Stop	NP	Frutales de pepita
Milbemectina 0,93% [EC] P/V	Milbeknock	14	Manzano
<i>Beauveria bassiana</i> (CEPA ATCC 74040) 2,3% [OD] P/V (1)	Naturalis	NP	Manzano
Hexitiazox 10% [WP] P/P	Acrux	28	Frutales de pepita
Ciflumetofen 20% [SC] P/V	Nealta	7	Frutales de pepita

(1) Permitido en agricultura ecológica



1.5 ÁCAROS TETRANÍQUIDOS (*Tetranychidae*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Clofentezin 50% [SC] P/V	Clofentezin 50 SC, Apolo 50 SC, Acaristop	35	Frutales de pepita
Hexitiazox 25,87% [SC] P/V	Diablo max, Tiazosac, Jalisco SC	28	Frutales de pepita
Acequinocil 16,4% [SC] P/V	Kanemite, Dinamite	30	Manzano y peral
Fenpiroximato 5,12% [SC] P/V	Flash Um	21	Frutales de pepita

1.6 ÁCAROS

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Aceite de parafina (CAS [97862-82-3]) 40% [EW] P/V (1)	Polithiol	NP	Manzano y peral
Aceite de parafina (CAS [64742-46-7]) 79% [EC] P/V (1)	Ivenol Massó, Ovipron, Blafil, Citrole, Citrole Forte, Citrol-Ina, Cekuoil-V83, Ever Transparente, Fulmit Oleo L.E.	NP	Frutales de pepita
Aceite de parafina 81,7% [EC] P/V (1)	Oviphyt	NP	Frutales de pepita
Aceite de parafina 83% [EC] P/V (1)	Belproil-A, Agroaceite, Luqsol Premium Blue	NP	Frutales de pepita
Aceite de parafina 65,4% [EW] P/V (1)	Volck Verano, Benoil naranjos, Agroaceite blanco, Citrol, Aceite Emulsionable Agrofit	NP	Frutales de pepita
Aceite de parafina (CAS [64742-46-7]) 80% [EC] P/V (1)	Ovispray	NP	Frutales de pepita
Aceite de colza 1,69% [AL] P/V (1)	Biopolysect AL	2	Manzano y peral
Aceite de colza 77,7% [EC] P/V (1)	Biopolysect CE	2	Manzano y peral
Azufre 80% [WG] P/P (1)	Kumulus DF	NP	Frutales de pepita
Sales potásicas de ácidos grasos C-14-C20 48% [EW] P/V (1)	Flipper	NP	Frutales de pepita

(1) Permitido en agricultura ecológica

1.7 PULGONES (*Aphididae*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Aceite de parafina (CAS [8042-47-5]) 54,6% [EW] P/V (1)	Ultra-Prom	NP	Frutales de pepita
Aceite de parafina 65,4% [EW] P/V (1)	Aceite Emulsionable Agrofit, Agroaceite Blanco, Benoil Naranjos, Volck Verano	NP	Frutales de pepita
Aceite de parafina (CAS [64742-46-7]) 79% [EC] P/V (1)	Citrole, Citrole Forte	NP	Frutales de pepita
Aceite de parafina (CAS [64742-46-7]) 80% [EC] P/V (1)	Ovispray	NP	Frutales de pepita
Aceite de parafina 83% [EC] P/V (1)	Agroaceite, Agroil, Luqsol Premium Blue	NP	Frutales de pepita
Aceite de colza 1,53% [AL] P/V (1)	Compo Bio Insecticida Stop	NP	Frutales de pepita
Aceite de colza 1,69% [AL] P/V (1)	Biopolysect AL	2	Manzano y pera

Productos fitosanitarios autorizados
en frutales de pepita

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Aceite de colza 848,24 g/l [EC] P/V (1)	Compo Bio Insecticida Stop Concentrado	NP	Frutales de pepita
Aceite de colza 77,7% [EC] P/V (1)	Biopolysect CE	2	Manzano y pera
Acetamiprid 20% [SG] P/P	Gazel Plus SG, Zuxion	14	Frutales de pepita
Acetamiprid 20% [SP] P/P	Mospilan, Epik	14	Frutales de pepita
Acetamiprid 20% [SL] P/V	Carnadine	14	Frutales de pepita
Cipermetrin 10% [EC] P/V	Sherpa 100 EC, Cyperplan 10 EC, Kontar, Selene, Cekumetrin 10 EC, Ralbi-10, Cartec, Citron	21	Frutales de pepita
Deltametrin 1,5% [EW] P/V	Decis Protech	7	Manzano y peral
Deltametrin 1,57% [SC] P/V	Meteor	3	Manzano y peral
Deltametrin 10% [EC] P/V	Decis Expert	7	Manzano y peral
Deltametrin 2,5% [EC] P/V	Itaka	7	Manzano y peral
	Decis, Deltaplan, Audace, Ritmus, Scatto, Deltagri, Delmur, Rafaga, Delta EC	7	Frutales de pepita
	Super Delta	3	
Lambda cihalotrin 1,5% [CS] P/V	Karate Zeon + 1.5 CS	7	Manzano y peral
Lambda cihalotrin 2,5% [WG] P/P	Lamdex extra, Lamdex 2.5 WG, Lamdex extra N	7	Frutales de pepita
Lambda cihalotrin 5% [EG] P/P	Kaiso Sorbie	9	Manzanos y peras
Lambda cihalotrin 10% [CS] P/V	Karate Zeon, Kendo	7	Frutales de pepita
	Atrapa, Aikido	7	Manzanos y peras
Tau-Fluvalinato 24% [EW] P/V	Klartan 24 AF, Klartan EW, Mavrik	30	Frutales de pepita
Esfenvalerato 2,5% [EC] P/V	Sumipower 2.5 EC, Sumicidin Supra, Sfenvalo Star	14	Frutales de pepita
Esfenvalerato 5% [EC] P/V	Asana	14	Frutales de pepita
Esfenvalerato 5% [EW] P/V	Sumicidin Extra 5 EW, Sumifive Plus	14	Frutales de pepita
Pirimicarb 50% [WG] P/P	Aphox, Kilsec	7	Manzano y peral
Fonicamid 50% [WG] P/P	Teppeki	21	Manzano y peral
Sales potásicas de ácidos grasos C-14-C20 48% [EW] P/V (1)	Flipper	NP	Frutales de pepita
Azadiractin 1% (como Azadiractin A) [EC] P/V (1)	Neemazal T/S	3	Manzano y peral
Piretrinas 12,9 g/l [EC] P/V (1)	Pyganic	7	Frutales de pepita
Spirotetramat 10% [SC] P/V	Movento Gold	21	Manzano y peral

(1) Permitido en agricultura ecológica

1.8 PULGÓN VERDE DEL MANZANO (*Aphis pomi*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Acetamiprid 20% [SL] P/V	Carnadine	14	Frutales de pepita
Aceite de colza 1,53% [AL] P/V (1)	Compo Bio Insecticida Stop	NP	Frutales de pepita
Piretrinas 4,65% (como extracto de pelitre) [EC] P/V (1)	Cordial Extra	1	Frutales de pepita
Deltametrin 2,5% [EW] P/V	Decis Evo	7	Manzano y peral

(1) Permitido en agricultura ecológica

**1.9 PULGÓN LANÍGERO DEL MANZANO** (*Eriosoma lanigerum*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Aceite de parafina (CAS [97862-82-3]) 80% [EC] P/V (1)	Ovipron Top	NP	Manzano y peral
Aceite de parafina (CAS [97862-82-3]) 40% [EW] P/V (1)	Polithiol	NP	Manzano y peral

(1) Utilizable en agricultura ecológica

1.10 ARAÑUELO, ORUGA HILANDERA (*Yponomeuta spp.*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki (CEPA PB-54) 9,74% [SC] P/V (1)	Belthirul 16 SC	NP	Frutales de pepita
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki (CEPA PB-54) 8% [WP] P/P (1)	Lepiback, Bioscrop BT 16	NP	Frutales de pepita
<i>Bacillus thuringiensis</i> Aizawai 50% [WG] P/P (1)	Turex 50 WG	NP	Frutales de pepita
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki (CEPA ABTS-351) 54% [WG] P/P (1)	Biobit 32, Biomax, Esmalk	NP	Frutales de pepita
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki (Cepa ABTS-351) 64% [WP] P/P (1)	Bactur 2x, Geoda, Bazthu-32	NP	Frutales de pepita
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 32% WP PP (1)	Merger, Epsilon, Bioscrop BT 32	NP	Frutales de pepita

(1) Permitido en agricultura ecológica

1.11 COCHINILLAS (*Coccidae*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Aceite de parafina 65,4% [EW] P/V (1)	Volck Verano, Benoil naranjos, Agroaceite blanco, Citrol, Aceite Emulsionable Agrofit	NP	Frutales de pepita
Aceite de parafina (CAS [64742-46-7]) 79% [EC] P/V (1)	Afroil-N, Ovipron, Laincoil Fi	NP	Frutales de pepita
Aceite de parafina (CAS [64742-46-7]) 80% [EC] P/V (1)	Ovispray	NP	Frutales de pepita
Aceite de parafina 83% [EC] P/V (1)	Belproil-A, Agroaceite, Luqsol Premium Blue	NP	Frutales de pepita
Aceite de parafina 81,7% [EC] P/V (1)	Oviphyt	NP	Frutales de pepita
Piriproxifen 10% [EC] P/V	Muligan	NP	Frutales de pepita
Spirotetramat 10% [SC] P/V	Movento Gold	21	Manzano y peral

(1) Permitido en agricultura ecológica

1.12 TRIPS

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Deltametrin 1,57% [SC] P/V	Meteor	3	Manzano y peral

Productos fitosanitarios autorizados
en frutales de pepita

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Deltametrin 2.5% [EC] P/V	Super Delta	3	Frutales de pepita
Sales potásicas de ácidos grasos C-14-C20 48% [EW] P/V (1)	Flipper	NP	Frutales de pepita

(1) Permitido en agricultura ecológica

1.13 MINADOR (*Stigmella malella*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Acetamiprid 20% [SL] P/V	Carnadine	14	Frutales de pepita

1.14 MINADOR PUNTEADO (*Phyllonorycter spp.*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Acetamiprid 20% [SP] P/P	Epik, Mospilan	14	Frutales de pepita
Acetamiprid 20% [SG] P/P	Gazel Plus SG	14	Frutales de pepita
Clorantropiliprol 20% [SC] P/V	Coragen 20 SC	14	Manzano y Peral
Emamectina Benzoato 0.95% [WG] P/P	Affirm Opti	7	Manzanos
Deltametrin 1.57% [SC] P/V	Meteor	3	Manzano y peral
Deltametrin 2.5% [EW] P/V	Decis Evo	7	Manzano y peral
Deltametrin 2.5% [EC] P/V	Super Delta	3	Frutales de pepita
Lambda cihalotrin 1.5% [CS] P/P	Karate 1.5 CS Karate Zeon + 1.5 CS	7	Manzano y peral Frutales de pepita
Lambda cihalotrin 2.5% [WG] P/P	Lamdex 2.5 WG, Lamdex Extra, Lamdex Extra N	7	Frutales de pepita
Lambda cihalotrin 5% [EG] P/P	Kaiso Sorbie	9	Manzanos y peras
Lambda cihalotrin 10% [CS] P/V	Karate Zeon	7	Frutales de pepita
Azadiractin 1% (como Azadiractin A) [EC] P/V (1)	Neemazal T/S	3	Manzano y peral

(1) Permitido en agricultura ecológica

1.15 ÁCAROS ERIÓFIDOS (*Eriophyidae*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Azufre 72% [SC] P/V (1)	Sulfapron-L, Afripron LA, Fungistop	NP	Frutales de pepita
Azufre 80% [SC] P/V (1)	Sulfavit, Asufega 80 LA	NP	Frutales de pepita
Azufre 80% [WG] P/P (1)	Microthiol Special Disperss, Thiovit Jet, Quimazufre 80 WG, Azufre Quimur PM, Sofrex, Azufega Disper WG, Lainzufre WG, Microzufre, Cirrus 80 DF, Microcrops Especial WG, Azumo MG, Nimbus, Elosal GD, Luqsazufre-80 WG, Zolvis 80% WG	NP	Frutales de pepita
	Belpron Especial Fluido-90	NA	Frutales de pepita
Azufre 80% [WP] P/P (1)	Spersul, Azufega 80 PM	NP	Frutales de pepita

Productos fitosanitarios autorizados
en frutales de pepita

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Azufre 82.5% [SC] P/V (1)	Microthiol Special Liquido, Thiopron 825	NP	Frutales de pepita
Aceite de parafina (CAS [97862-82-3]) 40% [EW] P/V (1)	Polithiol	NP	Manzano y peral
Aceite de parafina (CAS [97862-82-3]) 80% [EC] P/V (1)	Ovipron Top	NP	Manzano y peral

(1) Permitido en agricultura ecológica

1.16 LEPIDÓPTEROS (Orugas)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Deltametrin 1.5% [EW] P/V	Decis Protech	7	Manzano y peral
Deltametrin 10% [EC] P/V	Decis Expert	7	Manzano y peral
Deltametrin 2.5% [EC] P/V	Deltaplan, Audace, Ritmus, Decis, Scatto, Deltagri, Decis	7	Frutales de pepita
Esfenvalerato 2.5% [EC] P/V	Sfenvalo Star	14	Frutales de pepita
Spinosad 48% [SC] P/V (1)	Spintor 480 SC	7	Peral
Spinetoram 25% WG P/P	Delegate	7	Frutales de pepita
Aceite de parafina (CAS [64742-46-7]) 79% [EC] P/V (1)	Citrole Forte	NP	Frutales de pepita
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 64% [WP] P/P (1)	Bactur 2x, Bazthu-32	NP	Frutales de pepita
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki (CEPA PB-54) 9.74% [SC] P/V (1)	Belthirul 16 SC	NP	Frutales de pepita
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki (CEPA ABTS-351) 54% [WG] P/P (1)	Dipel DF Biobit 32, Biomax, Esmalk	NP NP	Manzano y peral Frutales de pepita
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki (CEPA ABTS-351) 64% [WP] P/P (1)	Geoda	NP	Frutales de pepita
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki (CEPA PB-54) 8% [WP] P/P (1)	Bioscrop BT 16, Lepiback	NP	Frutales de pepita
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 85% [WG] P/P (1)	Delfin	NP	Frutales de pepita
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 18% [WG] P/P (1)	Costar	NP	Frutales de pepita
<i>Bacillus thuringiensis</i> (Cepa ABTS-1857) 54% [WG] P/P (1)	Florbac, Xentari GD	NP	Frutales de pepita

(1) Permitido en agricultura ecológica

1.17 ORUGAS DE LA PIEL (*Pandemis spp.*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 18% [WG] P/P (1)	Costar	NP	Frutales de pepita
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 18.3% [SC] P/V (1)	Cordalene	NP	Frutales de pepita

Productos fitosanitarios autorizados
en frutales de pepita

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
<i>Bacillus thuringiensis</i> Aizawai 50% [WG] P/P (1)	Turex 50 WG	NP	Frutales de pepita
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 85% [WG] P/P (1)	Delfin	NP	Manzano, Peral
Lambda cihalotrin 5% [EG] P/P	Kaiso Sorbie	9	Manzanos y peras
Deltametrin 2,5% [EW] P/V	Decis Evo	7	Manzano y peral
Deltametrin 2,5% [EC] P/V	Itaka	7	Manzano y peral
Spinetoram 25% WG P/P	Delegate	7	Frutales de pepita
Tebufenocida 24% [SC] P/V	Mimic	14	Frutales de pepita

(1) Permitido en agricultura ecológica

1.18 PIOJO DE SAN JOSÉ (*Quadraspidiotus perniciosus*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Aceite de colza 1,53% [AL] P/V (1)	Compo Bio Insecticida Stop	NP	Frutales de pepita
Aceite de colza 848,24 g/l [EC] P/V (1)	Compo Bio Insecticida Stop Concentrado	NP	Frutales de pepita
Aceite de parafina (CAS [97862-82-3]) 80% [EC] P/V (1)	Ovipron Top	NP	Manzano y peral
Aceite de parafina (CAS [8042-47-5]) 83% [EC] P/V (1)	Promanal Agro	NP	Frutales de pepita
Aceite de parafina (CAS [97862-82-3]) 40% [EW] P/V (1)	Polithiol	NP	Manzano y peral
Piriproxifen 10% [EC] P/V	Juvinat 10 EC, Atominal 10 EC, Admiral 10 EC, Expedient 10 EC, Alazin, Proximo, Brai, Harpun, Muligan	NP	Frutales de pepita Frutales de pepita
Deltametrin 1,57% [SC] P/V	Meteor	3	Manzano y peral
Deltametrin 2,5% [EC] P/V	Super Delta	3	Frutales de pepita
Deltametrin 2,5% [EW] P/V	Decis Evo	7	Manzano y peral

(1) Permitido en agricultura ecológica

2**ENFERMEDADES****2.1** OIDIO DEL MANZANO (*Podosphaera leucotricha*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Aceite de naranja 60g/L [ME] P/V (1)	Limocide, Limocide J	1	Frutales de pepita
	Oroside	NP	Frutales de pepita
Hidrogenocarbonato de potasio 99,99% [SP] P/P (1)	Vitisan	NP	Frutales de pepita
Azufre 70% [SC] P/V (1)	Heliosoufre S	3	Frutales de pepita
Azufre 72% [SC] P/V (1)	Afripron LA, Sulfapron-L, Fungistop	NP	Frutales de pepita
	Heliosoufre	3	Frutales de pepita
	Acoidal 800 SC	1	Frutales de pepita
	Flosul	3	Manzano y peral

Productos fitosanitarios autorizados
en frutales de pepita

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Azufre 80% [WG] P/P (1)	Azufega Disper WG, Azufre Quimur PM, Azumo MG, Cirrus 80 DF, Elosal GD, Kumulus DF, Lainzufe WG, Luqsazufre-80 WG, Microcrops Especial WG, Microthiol Special Disperss, Microzufre, Nimbus, Sofrex, Thiovit Jet, Quimazufre 80 WG	NP	Frutales de pepita
	Cosavet DF	NP	Manzano
	Belpron Especial Fluido-90	NA	Frutales de pepita
Azufre 80% [WP] P/P (1)	Spersul, Azufega 80 PM	NP	Frutales de pepita
Azufre 82.5% [SC] P/V (1)	Microthiol Special Liquido, Thiopron 825	NP	Frutales de pepita
Polisulfuro de calcio 38% [DC] P/V (1)	Curatio	30	Manzano y peral
Ciflufenamid 5.13% [EW] P/V	Cyflamid 50 EW, Siz	14	Frutales de pepita
	Guante 500, Cidely	14	Manzano
Penconazol 10% [EC] P/V	Topas 10 EC, Dorado P, Centinela 10 EC, Kantarel	14	Frutales de pepita
Penconazol 20% [EW] P/V	Topas 200 EW, Topas	14	Frutales de pepita
Tebuconazol 25% [EC] P/V	Song	14	Manzano y peral
Tebuconazol 20% [EW] P/V	Orius 20 EW, Orius 20 EW-N	14	Manzano
Tebuconazol 25% [EW] P/V	Orius 25 EW	14	Manzano
Tebuconazol 25% [WG] P/P	Trineo 25 WG	21	Frutales de pepita
	Folicur 25 WG	14	Manzano y peral
	Sparta WG, Progress WG	14	Manzano
Tetraconazol 10% [EC] P/V	Eminent	14	Manzano
Tetraconazol 12.5% [ME] P/V	Emerald, Domark Evo	14	Manzano
Tetraconazol 4% [ME] P/V	Ventus	14	Manzano y peral
Difenoconazol 1,67% [EC] P/V	Duaxo Fungicida Polivalente Concentrado	14	Manzano
Mefentrifluconazol 7.5% [SC] P/V	Revyona	28	Manzano y peral
Kresoxim-metil 50% [WG] P/P	Stroby WG, Discus	28	Manzano
	Quimera, Flecha, Decibel WG, Sugoby, Dedalo	35	Manzano
Fluxapyroxad 30% [SC] P/V	Sercadis	35	Frutales de pepita
Bupirimato 25% [EC] P/V	Nimrod Quattro	14	Manzano
Bupirimato 25% [EW] P/V	Nimrod EC N	14	Manzano
Boscalida 25.2% + Piraclostrobin 12.8% [WG] P/P	Bellis	7	Manzano y peral
Flopyram 20% + Tebuconazol 20% [SC] P/V	Luna Experience	14	Manzano y peral

(1) Permitido en agricultura ecológica

2.2 MOTEADO O ROÑA DEL MANZANO (*Venturia inaequalis*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Ciprodinil 30% [EC] P/V	MCW 225 300 EC, Qualy	60	Manzano y peral
Ciprodinil 50% [WG] P/V	Cardinal, Premier 50 WG	60	Frutales de pepita
	Chorus	21	Manzano y peral
Ditianona 50% [SC] P/V	Delan SC	35	Manzano y peral

Productos fitosanitarios autorizados
en frutales de pepita

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Ditianona 70% [WG]	Alcoban	42	Manzano y peral
	Delan WG	42	Frutales de pepita
Fosfonatos de potasio 50,4% (exp. como ácido fosforoso) [SL] P/V	Century SL	35	Frutales de pepita
Laminarin 4,5% [SL] P/V (1)	Vacciplant Max, Vaccistar	1	Manzano, Peral
Difenoconazol 1,67% [EC] P/V	Duaxo Fungicida Polivalente Concentrado	14	Manzano y peral
Difenoconazol 25% [EC] P/V	Ceremonia 25 EC, Core, Lxor-25, Noble, Nomada, Score 25 SC, Tayiko	14	Manzano y peral
	Ditto	21	Manzano y peral
Tebuconazol 25% [WG] P/P	Folicur 25 WG, Progress WG, Sparta WG	14	Manzano y peral
	Trineo 25 WG	21	Frutales de pepita
Tebuconazol 25% [EC] P/V	Song	7	Manzano y peral
Tebuconazol 20% [EW] P/P	Orius 20 EW, Orius 20 EW-N	14	Manzano y peral
Tebuconazol 25% [EW] P/V	Orius 25 EW	14	Manzano y peral
Tetraconazol 4% [ME] P/V	Ventus	14	Manzano y peral
Tetraconazol 10% [EC] P/V	Eminent	14	Manzano y peral
Tetraconazol 12,5% [ME] P/V	Domark Evo, Emerald	14	Manzano y peral
<i>Bacillus subtilis</i> (cepa IAB/BS03) (1X10E8 ufc/ml) 10 g/l [SL] P/V (1)	Fungisei	NP	Frutales de pepita
<i>Bacillus subtilis</i> (cepa IAB/BS03) (1X10E8 cfu/g) 1% [WP] P/V (1)	Mildore	NP	Frutales de pepita
Hidrogenocarbonato de potasio 0,425% [AL] P/V (1)	Dextop	1	Frutales de pepita
Hidrogenocarbonato de potasio 85% [SP] (1)	Armcarb, Armcarb Garden	1	Manzano
Trifloxistrobin 50% [WG] P/P	Flint	14	Manzano y peral
Kresoxim-metil 50% [WG] P/P	Decibel WG, Dedalo, Discus, Flecha, Quimera, Sugoby	35	Manzano y peral
	Discus, Strobly WG	28	Manzano y peral
Fluxapyroxad 30% [SC] P/V	Sercadis	35	Frutales de pepita
Óxido Cuproso 50% (Expr. en Cu) [WP] P/P (1)	Cobre Nordox 50, Coral, Oximur 50 PM	21 ¹ NP ²	Manzano y peral
Óxido Cuproso 75% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Cobre Nordox 75	NP	Frutales de pepita
Captan 47,5% [SC] P/V	Belpron C-50, Capteran 50, Capteran Flow, Clorocarb-L, Merpan 47,5 SC	28	Frutales de pepita
	Captagrex 80, Captana, Captazel WG, Malvin 80 WG, Mytu 80, Orthocide	28	Frutales de pepita
Captan 80% [WG] P/P	Caspian, Merpan 80 WDG, Merpan 80 WG	28	Frutales de pepita
Azufre 70% [SC] P/V (1)	Heliosufre S	3	Frutales de pepita
Azufre 72% [SC] P/V (1)	Heliosufre	3	Frutales de pepita
Polisulfuro de calcio 38% [DC] P/V (1)	Curatio	30	Manzano y peral
Hidróxido cúprico 50% (Expr. en Cu) [WP] P/P (1)	Afrocobre HC, Droxi, Hidroblue-50 WP, Hidrocobre 50 Alintra, Hidróxido 50WP Vallés, Hydrocop 50 WP, Kox	NP	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 25% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Boxer, Copérmico 25 WG Hibio,	NP	Frutales de pepita

Productos fitosanitarios autorizados
en frutales de pepita

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Hidróxido cúprico 20% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Hydro Blue 20% Hibio	NP	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 30% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Kocide Opti	NP	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 35% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Kdos	NP	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 40% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Vitra 40 WG, Hidro 40 WG	NP	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 50% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Hidrocu 50 WG	21	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 36% (Expr. en Cu) [SC] P/V (1)	Champ SC, Champion Flow	21 ¹ NP ²	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 25% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Copren 25% HiBio	NP	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 35% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Kupros 35 WG, Microram 35 WG	NP	Frutales de pepita
	Ossirame 35 WG	3 ¹ NP ²	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 50% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Cuprosan WG, Drycop 50 DF, Sanagricola 500 WG	NP	Frutales de pepita
Oxicloruro de Cobre 38% (Expr. en Cu) [SC] P/V (1)	Cupraver 38, Curenox 38 Flow Blue, Faecu-38, Flowbrix, Flowbrix Blu, Inacop L	NP	Frutales de pepita
	Nayades 380	NP	Manzano y Peral
	Cuproflow, Cuproflow NC	21 ¹ NP ²	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 37,5% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Neoram 37,5 WG, Sanagricola WG	21 ¹ NP ²	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 30% (Expr. en Cu) [WP] P/P (1)	Ossirame 30 WP	21	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 35% (Expr. en Cu) [WP] P/P (1)	Cuprozin 35 WP	21	Manzano
Oxicloruro de cobre 50% (Expr. en Cu) [WP] P/P (1)	Afrocobre M, Cobre Key, Cobre Lainco, Cobrelina, Cobreluq-50, Covicampo 50 SC, Covicampo-50, Cuper 50, Cuprafor 50, Cuprocaffaro Blue, Cuprotec, Cuproxi, Curenox-50, Farmacop 50 PM, Hecate PM, Ikebana Fungicida Total, IQV Oxicloruro 50, Ossirame Extra 50 WP, Oxicoop 50, Traxi	NP	Frutales de pepita
	Ossirame 50 WP	3 ¹ NP ²	Frutales de pepita
	Sulcox WP	21 ¹ NP ²	Frutales de pepita
	Agrocobre 50 WP Azul, Curenox 50 Blue, Ditiver C PM, Oxicloruro de cobre 50% P.M., Sanagricola WP	NP	Manzano y peral
Oxicloruro de cobre 52% (Expr. en Cu) [SC] P/V (1)	Codimur SC, Cubelte, Cupra, Cupra Incoloro, Cuproxi Flo, Diconox 52 Flow	NP	Frutales de pepita
	Copper Key Flow	NP	Manzano y peral
Sulfato Cuprocálcico 20% (Expr. en Cu) [WP] P/P (1)	Agrobordesles Azul, Bordeaux Caffaro 20 Blue, Bodelés Luqsa, Bordo Coop Azul, Bormix Blue, Cabor, Caldo Bordesles Valles, Caldo Bordesles Valles Blue, Cuperval, Pottiglia 20 WP, Sulcox Bordesles	NP	Frutales de pepita
	Crack 20 WP, Caldo Bordesles RSR	21	Frutales de pepita
Sulfato Cuprocálcico 20% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Bordeaux Gowan WG, RSR Disperss	21	Frutales de pepita
	Bordo Micro, Caldo Manica 20 WG, Pottiglia 20 WG, Sanagricola BM WG	NP	Frutales de pepita

Productos fitosanitarios autorizados
en frutales de pepita

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Sulfato Cuprocálcico 12,4% (Expr. en Cu) [SC] P/V (1)	Maniflow, Poltiglia Flow 38,5	3 ¹ NP ²	Frutales de pepita
Metiram 70% [WG] P/P	Polyram DF	21	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 70% [SC] P/V (1)	Covinex 700 Flow, Cuper 70 Flow-Trade	NP	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 70% (Expr. en Cu) [SC] P/V (1)	ZZ-Cuprocol, Olicobre 70 SC	NP	Frutales de pepita
Dodina 40% [SC] P/V	Dalmata	60	Frutales de pepita
	Syllit Flow	60	Manzano
Dodina 54,4% [SC] P/V	Syllit Max	60	Frutales de pepita
Fosfonatos de potasio 66% + Captan	Merplus	28	Manzano
Ditianona 25% + Pirimetanil 25% [SC] P/V	Vision Plus	56	Manzano
Ditianona 12,5% + Fosfonatos de potasio 56,1% [SC] P/V	Delan Pro	35	Frutales de pepita
Fluopyram 20% + Tebuconazol 20% [SC] P/V	Luna Experience	14	Manzano
Boscalida 25,2% + Piraclostrobin 12,8% [WG]	Bellis	7	Manzano
Hidróxido cúprico 13,6% + Oxicloruro de Cobre 13,6% [SC] P/V (1)	Airone	21 ¹ NP ²	Frutales de pepita
Ciprodinil 18,75% + Tebuconazol 12,5% [EC] P/V	Benelus	60	Manzano
Fosfonatos de potasio 66% + Captan 36% [SC] P/V	Switch	14	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 14% (exp. en Cu) + Hidróxido Cupríco 14% (exp. en Cu) [WG] P/P (1)	Cuprantol Duo	NP	Frutales de pepita
Kresoxim-Metil 25% + Difenconazol 12,5% [WG] P/P	Flecha Suprem, Spotter WG	35	Manzano

(1) Permitido en agricultura ecológica - NP : no procede - NP¹: Plazo de seguridad en días en período de postfloración
NP²: no procede en caso de prefloración

2.3 MOTEADO O ROÑA DEL PERAL (*Venturia pyrina*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Hidróxido cúprico 50% (Expr. en Cu) [W] P/P (1)	Afrocobre HC, Droxi, Hidroblue-50 WP, Hidrocobre 50 Alintra, Hidróxido 50WP Vallés, Hydrocop 50 WP, Kox	NP	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 20% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Hydro Blue 20% Hibio	NP	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 25% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Boxer	NP	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 35% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Kdos	NP	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 40% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Vitra 40 WG, Hidro 40 WG	NP	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 36% (Expr. en Cu) [SC] P/V (1)	Champ SC, Champion Flow	21 ¹ NP ²	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 25% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Copren 25% HiBio	NP	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 30% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Ossirame 30 WP	21	Frutales de pepita

Productos fitosanitarios autorizados
en frutales de pepita

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Oxicloruro de cobre 35% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Kupros 35 WG, Microram 35 WG	NP	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 37,5% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Neoram 37,5 WG, Sanagricola WG	21 ¹ NP ²	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 50% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Cuprosan WG, Drycop 50 DF, Sanagrícola 500 WG	NP	Frutales de pepita
Oxicloruro de Cobre 38% (Expr. en Cu) [SC] P/V (1)	Cupraver 38, Curenox 38 Flow Blue, Faecu-38, Flowbrix, Flowbrix Blu, Inacop L	NP	Frutales de pepita
	Nayades 380	NP	Manzano y Peral
	Cuproflow	21 ¹ NP ²	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 50% (Expr. en Cu) [WP] P/P (1)	Afrocobre M, Cobreline, Cobreluq-50, Covicampo 50 SC, Covicampo-50, Cuper 50, Cuprocaffaro Blue, Cuprotec, Curenox-50, Ikebana Fungicida Total, IQV Oxicloruro 50, Ossirame Extra 50 WP, Oxicoop 50, Traxi	NP	Frutales de pepita
	Ossirame 50 WP	3 ¹ NP ²	Frutales de pepita
	Sulcox WP	21 ¹ NP ²	Frutales de pepita
	Agrocobre 50 WP Azul, Curenox 50 Blue, Ditiver C PM, Oxicloruro de cobre 50% P.M., Sanagricola WP	NP	Manzano y peral
Óxido Cuproso 50% (Expr. en Cu) [WP] P/P (1)	Cobre Nordox 50, Coral, Oximur 50 PM	21 ¹ NP ²	Manzano y peral
Óxido Cuproso 75% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Cobre Nordox 75	21 ¹ NP ²	Frutales de pepita
Polisulfuro de calcio 38% [DC] P/V (1)	Curatio	30	Manzano y peral
Azufre 70% [SC] P/V (1)	Heliosoufre S	3	Frutales de pepita
Metiram 70% [WG] P/P	Polyram DF	21	Frutales de pepita
Captan 47,5% [SC] P/V	Belpron C-50, Capteran 50, Capteran Flow, Clorocarb-L, Merpan 47,5 SC	25	Frutales de pepita
Captan 80% [WG] P/P	Captagrex 80, Captana, Captazel WG, Malvin 80 WG, Mytu 80, Orthocide	28	Frutales de pepita
	Caspian, Merpan 80 WDG, Merpan 80 WG	28	Frutales de pepita
Sulfato Cuprocálcico 20% (Expr. en Cu) [WP] P/P (1)	Agrobordeles Azul, Bordelés Luqsa, Bordo Coop Azul, Cabor, Bordeaux Caffaro 20 Blue, Bormix Blue, Caldo Bordeles RSR, Caldo Bordeles Valles, Caldo Bordeles Valles Blue, Crack 20 WP, Cuperval, Pottiglia 20 WP, Sulcox Bordeles	NP	Frutales de pepita
Dodina 40% [SC] P/V	Syllit Flow	60	Manzano y peral
Dodina 54,4% [SC] P/V	Syllit Max	60	Frutales de pepita
Ciprodinil 50% [WG] P/V	Cardinal, Premier 50 WG	60	Frutales de pepita
	Chorus	21	Manzano y peral
Ciprodinil 30% [EC] P/V	MCW 225 300 EC, Qualy	60	Manzano y peral
Ditianona 50% [SC] P/V	Delan SC	35	Manzano y peral
Ditianona 70% [WG] P/P	Alcoban	42	Manzano y peral
	Delan WG	42	Frutales de pepita
Difenoconazol 1,67% [EC] P/V	Duaxo Fungicida Polivalente Concentrado	14	Manzano y peral

Productos fitosanitarios autorizados
en frutales de pepita

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Difenoconazol 25% [EC] P/V	Ceremonia 25 EC, Core, Lexor-25, Noble, Nomada, Score 25 SC, Tayiko	14	Manzano y peral
	Ditto	21	Manzano y peral
Tetraconazol 4% [ME] P/V	Ventus	14	Manzano y peral
Tetraconazol 10% [EC] P/V	Eminent	14	Manzano y peral
Tetraconazol 12,5% [ME] P/V	Domark Evo, Emerald	14	Manzano y peral
Tebuconazol 20% [EW] P/P	Orius 20 EW, Orius 20 EW-N	14	Manzano y peral
Tebuconazol 25% [EC] P/V	Song	7	Manzano y peral
Tebuconazol 25% [EW] P/V	Orius 25 EW	14	Manzano y peral
Tebuconazol 25% [WG] P/P	Folicur 25 WG, Progress WG, Sparta WG	14	Manzano y peral
	Trineo 25 WG	21	Frutales de pepita
Trifloxistrobin 50% [WG] P/P	Flint	14	Manzano y peral
Fluxapyroxad 30% [SC] P/V	Sercadis	35	Frutales de pepita
Kresoxim-metil 50% [WG] P/P	Decibel WG, Dedalo, Discus, Flecha, Quimera, Sugoby	35	Manzano y peral
	Discus, Stroby WG	28	Manzano
Laminarin 4,5% [SL] P/V (1)	Vacciplant Max, Vaccistar	1	Manzano, Peral
Hidrogenocarbonato de potasio 0,425% [AL] P/V (1)	Dextop	1	Frutales de pepita
Hidrogenocarbonato de potasio 99% [SP] P/P (1)	Vitisan	NP	Frutales de pepita
Oxiclорuro de cobre 52% (Expr. en Cu) [SC] P/V (1)	Codimur SC, Cupra, Cupra Incoloro, Diconox 52 Flow	NP	Frutales de pepita
	Copper Key Flow	NP	Manzano y peral
Oxiclорuro de cobre 70% (Expr. en Cu) [SC] P/V (1)	Covinex 700 Flow, Cuper 70 Flow-Trade, ZZ-Cuprocol	NP	Frutales de pepita
Sulfato Cuprocálcico 20% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Bordeaux Gowan WG	21	Frutales de pepita
	Bordo Micro, Caldo Manica 20 WG, Poltiglia 20 WG	NP	Frutales de pepita
Sulfato Cuprocálcico 12,4% (Expr. en Cu) [SC] P/V (1)	Maniflow, Poltiglia Flow 38,5	3 ¹ NP ²	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 13,6% + Oxiclорuro de Cobre 13,6% [SC] P/V (1)	Airone	21 ¹ NP ²	Frutales de pepita
Oxiclорuro de cobre 14% (exp. en Cu) + Hidróxido Cuprico 14% (exp. en Cu) [WG] P/P (1)	Cuprantol Duo	NP	Frutales de pepita
Ditianona 12,5% + Fosfonatos de potasio 56,1% [SC] P/V	Delan Pro	35	Frutales de pepita
Ditianona 25% + Pirimetanil 25% [SC] P/V	Vision Plus	56	Manzano y peral
Fluopyram 20% + Tebuconazol 20% [SC] P/V	Luna Experience	14	Manzano y peral
Kresoxim-Metil 25% + Difenoconazol 12,5% [WG] P/P	Flecha Suprem, Spotter WG	35	Manzano y peral
Fosfonatos de potasio 66% + Captan 36% [SC] P/V	Merplus	28	Manzano y peral
Boscalida 25,2% + Piraclostrobin 12,8% [WG]	Bellis	7	Manzano y peral
Ciprodinil 18,75% + Tebuconazol 12,5% [EC] P/V	Benelus	60	Manzano y peral

(1) Permitido en agricultura ecológica - NP : no procede - NP¹: Plazo de seguridad en días en periodo de postfloración
NP²: no procede en caso de prefloración



2.4 MONILIA

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (subesp. <i>Plantarum</i> , cepa D747 25% [WG] P/P (5 x 10E10 cfu/g) (1))	Amylo-X WG	3	Frutales de pepita
Captan 47.5% [SC] P/V	Belpron C-50, Capteran 50, Capteran Flow, Clorocarb-L, Merpan 47,5 SC	28	Frutales de pepita
Captan 80% [WG] P/P	Caspian, Merpan 80 WG, Merpan 80 WDG	28	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 20% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Hydro Blue 20% Hibio	NP	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 25% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Copérnico 25 WG Hibio	NP	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 30% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Kocide Opti	NP	Manzano
Hidróxido cúprico 35% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Kdos	NP	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 40% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Vitra 40 WG, Hidro 40 WG	NP	Frutales de pepita
Hidróxido cúprico 50% (Expr. en Cu) [WP] P/P (1)	Afrocobre HC, Droxi, Hidroblue-50 WP, Hidrocobre 50 Alintra, Hidróxido 50WP Vallés, Hidroxigreen 50, Hydrocop 50 WP, Kox	NP	Frutales de pepita
Metiram 70% [WG] P/P	Polyram DF	21	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 35% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Kupros 35 WG	NP	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 37.5% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Neoram 37,5 WG, Sanagrícola WG	21 ¹ NP ²	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 38% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Inacop L, Curenox 38 Flow Blue	NP	Frutales de pepita
	Cuproflow NC, Cuproflow	21 ¹ NP ²	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 50% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Sanagrícola 500 WG, Drycop 50 DF, Cuprosan WG,	NP	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 50% (Expr. en Cu) [WP] P/P (1)	Afrocobre M, Beltasur-500, Cobre Key, Cobre Lainco, Cuprochem 50 PM, Cuprafor 50, Agrocobre 50 WP Azul, Alcocobre-50, IQV Oxicloruro 50, IQV Oxicloruro 50 Azul, Curenox-50, Hecate PM, Oxicoop 50, Traxi	NP	Frutales de pepita
	Alcocobre-50, Cobreluq-50, IQV Oxicloruro 50 Azul, Curenox 50 Blue, Cuproxí, Cobrelíne, Farmacop 50 PM, Ikebana Funcigida Total, Dítiver C PM, Oxicloruro de cobre 50% P.M., Oxicoop 50 Azul Premium, Sanagrícola WP	NP	Manzano y peral
	Cobre Nordox 50, Cuprocaffaro, Cuprocaffaro Blue, Sulcox WP	21 ¹ NP ²	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 52% (Expr. en Cu) [SC] P/V (1)	Cupra, Cubelte, Diconox 52 Flow, Cuproxí Fow	NP	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 70% (Expr. en Cu) [SC] P/V (1)	ZZ-Cuprocol, Olicobre 70 SC	NP	Frutales de pepita
Óxido cuproso 50% (Expr. en Cu) [WP] P/P (1)	Cobre Nordox 50, Coral, Oximur 50 PM	21 ¹ NP ²	Manzano y peral
		21 ¹ NP ²	Manzano y peral



Productos fitosanitarios autorizados en frutales de pepita

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Sulfato cuprocálcico 20% (Expr. en Cu) [WP] P/P (1)	Agrobordeles Azul, Bordo Coop, Bordo Coop Azul, Bordelés Luqsa, Boullie Mop 20, Cabor, Caldo Bordeles, Caldo Bordeles IQV, Caldo Bordeles Key, Caldo Bordeles Mac 80, Caldo Bordeles Quimur, Caldo Bordeles Valles, Caldo Bordeles Valles Blue, Caldo Lainco, Bordeaux Caffaro 20 Blue, Bormix Blue, Sulcox Bordelés, Cuperval, Bordelés Luqsa	NP	Frutales de pepita
Sulfato cuprocálcico 20% (Expr. En Cu) [WG] P/P (1)	Bordo Micro, Sanagricola BM WG	NP	Frutales de pepita
Pirimetanil 19,2% + Aceite de clavo 18,5% [EC] P/V	Xedathane 20	NP	Frutales de pepita
Boscalida 25,2% + Piraclostrobin 12,8% [WG]	Bellis	7	Manzano y peral
Ciprodinil 37,5% + Fludioxonil 25% [WG] P/P	Sereva	3	Manzano y peral
	Switch	14	Frutales de pepita

(1) Permitido en agricultura ecológica - NP : no procede - Np¹: Plazo de seguridad en días en período de postfloración
NP²: no procede en caso de prefloración

2.5 CHANCRO (*Neonectria ditissima*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Captan 47,5% [SC] P/V	Belpron C-50, Capteran 50, Capteran Flow, Clorocarb-L, Merpan 47,5 SC	28	Frutales de pepita
Captan 80% [WG] P/P	Merpan 80 WG, Merpan 80 WDG	28	Frutales de pepita
	Captagrex 80, Captazel WG, Malvin 80 WG, Orthocide	28	Manzano y peral
	Captana	28	Manzano
Oxicloruro de cobre 35% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Kupros 35 WG	NP	Frutales de pepita
	Ossirame 35 WG	3 ¹ NP ²	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 38% (Expr. en Cu) [SC] P/V (1)	Codimur 38 Flo	15	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 50% (Expr. en Cu) [WP] P/P (1)	Afrocobre M, Agrocobre 50 WP Azul, Alcocobre-50, Curenox 50 Blue, Ditiver C PM, IQV Oxicloruro 50 Azul, Ossimare Extra 50 WP, Oxicloruro de cobre 50% PM, Oxicoop 50 Azul Premium, Sanagricola WP	NP	Frutales de pepita
	Cobrelina, Cobreluq-50, Cuprafor 50, Cuproxi, Curenox-50, Farmacop 50 PM, Hecate PM, Ikebana Fungicida Total, IQV Oxicloruro 50, Ossirame Extra 50 WP, Oxicoop 50, Oxicoop Azul 50 Premium, Traxi	NP	Frutales de pepita
	Ossirame 50 WP	3 ¹ NP ²	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre (Expr. en Cu) 52% [SC] P/V (1)	Copper Key Flow	NP	Manzano y peral
	Cuproxi Flo	NP	Frutales de pepita
Sulfato cuprocálcico 20% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Caldo Bordeles, RSR Disperss	21	Frutales de pepita
	Bordo Micro, Poltiglia 20 WG, Sanagricola BM WG	NP	Frutales de pepita
	Caldo Manica 20 WG	NP	Frutales de pepita

Productos fitosanitarios autorizados
en frutales de pepita

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Sulfato cuprocálcico 20% (Expr. en Cu) [WP] P/P (1)	Agrobordeles Azul, Bordeles Luqsa, Bordo Coop, Bordo Coop Azul, Bormix Blue, Bouillie Mop 20, Cabor, Caldo Bordeles, Caldo Bordeles IQV, Caldo Bordeles Key, Caldo Bordeles Mac 80, Caldo Bordeles Quimur, Caldo Bordeles Valles, Caldo Bordeles Valles Blue, Caldo Lainco, Cuperval	NP	Frutales de pepita
	Caldo Bordeles RSR, Crack 20 WP	21	Frutales de pepita
Oxicloruro de cobre 14% (Expr. en Cu) + Hidróxido cúprico 14% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1)	Cuprantol Duo	NP	Manzano y peral
Ciprodinil 37,5% + Fludioxonil 25% [WG] P/P	Switch	14	Frutales de pepita
	Serenva	3	Manzano y peral

(1) Permitido en agricultura ecológica - NP : no procede

Np¹: Plazo de seguridad en días en periodo de postfloración - NP²: no procede en caso de prefloración

2.6 PENICILLIUM

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Fludioxonil 50% [WG]	Switch One	3	Manzano y peral
Fludioxonil 60% [SC] P/V	ActiSeal F 60	NP	Frutales de pepita
Pirimetaniil 40% [SC] P/V	Deccopyr	NP	Frutales de pepita
Ciprodinil 37,5% + Fludioxonil 25% [WG] P/P	Serenva	28	Manzano y peral
Boscalida 25,2% + Piraclostrobin 12,8% [WG]	Bellis	7	Manzano y peral
<i>Aureobasidium pullulans</i> (Cepa DSM 14940) 25% + <i>Aureobasidium pullulans</i> (Cepa DSM 14941) 25% [WG] P/P (1)	Blossom Protect	7	Manzano y peral
Ciprodinil 37,5% + Fludioxonil 25% [WG] P/P	Switch	14	Frutales de pepita
Pirimetaniil 19,2% + Aceite de clavo 18,5% [EC] P/V	Xedathane 20	NP	Frutales de pepita

(1) Permitido en agricultura ecológica



3 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 noviembre de 2023 a través de su página web:

<https://www.mapa.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**), según IRAC (**Comité de Acción de Resistencia a Insecticidas**) y FRAC (**Comité de Acción de Resistencia a Fungicidas**). 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.



Productos fitosanitarios autorizados en frutales de pepita

Modo de acción	Materia activa y formulación	Nombre comercial	P.S. (días)	Agusanado	Mosca de la fruta	Acaro rojo de los frutales	Araña roja común	Ácaros tetranychidos	Ácaros	Pulgones	Pulgón verde del manzano	Pulgón lanigero del manzano	Arañuelo	Cochinillas	Trips	Minador	Minador punteado	Ácaros Eriófidios	Lepidópteros	Orugas de la piel	Piojo de San José	
Desconocido o incierto	Aceite de colza 1,53% [AL]	Compo Bio Insecticida Stop	NP				FP			FP		FP										FP
	Aceite de colza 1,69% [AL]	Biopolysect AL	2							M,P	M,P											
	Aceite de colza 77,7% [EC]	Biopolysect CE	2							M,P	M,P											
	Aceite de colza 848,24 g/l [EC]	Compo Bio Insecticida Stop Concentrado	NP							FP												FP
UN – Compuestos de modo de acción desconocido o incierto	Azadiractin 1% (como Azadiractin A) [EC]	Neemazal T/S	3							M,P								M,P				
UNE – Extractos y aceites (crudos o refinados) vegetales de modo de acción desconocido o incierto	Sales potásicas de ácidos grasos C14-C20 48% [EW] P/V	Flipper	NP						FP	FP						FP						
Inhibidores de la acetilcolinesterasa	Pirimicarb 50% [WG]	Aphox, Kilsec	7							M,P												
Moduladores del receptor de la rianodina	Clorantraniliprol 20% [SC]	Coragen 20 SC	14	M,P														M,P				
UN: Compuestos de modo de acción desconocido o inciert	Azufre 70% [SC]	Heliosoufre S	3				FP															
	Azufre 72% [SC]	Sulfapron-L, Afripon LA, Fungistop	NP				FP															FP
	Azufre 80% [SC]	Sufrevit, Azufega 80 LA	NP				FP															FP
	Azufre 80% [WG]	Microthiol Special Disperss, Thiovit Jet, Quimazufre	NP				FP															FP



Productos fitosanitarios autorizados en frutales de pepita

Modo de acción	Materia activa y formulación	Nombre comercial	P.S. (días)	Agusanado	Mosca de la fruta	Acaro rojo de los frutales	Araña roja común	Ácaros tetraniquidos	Ácaros	Pulgones	Pulgón verde del manzano	Pulgón lanigero del manzano	Arañuelo	Cochinillas	Trips	Minador	Minador punteado	Ácaros Eriófidós	Lepidópteros	Orugas de la piel	Piojo de San José		
UN: Compuestos de modo de acción desconocido o incierto	Azufre 80% [WG]	80 WG, Azufre Quimur PM, Sofrex, Azufega Disper WG, Lainzufre WG, Microzufre, Cirrus 80 DF, Microcrops Especial WG, Azumo MG, Nimbus, Elosal GD, Luqsazufre-80 WG, Zolvis 80% WG.																					
		Kumulus DF	NP			FP		FP															
		Belpron Especial Fluido-90	NA				FP																FP
		Azufre 80% [WP]	Spersul, Azufega 80 PM	NP				FP															FP
	Azufre 82,5% [SC]	Microthiol Special Liquido, Thiopron 825	NP																			FP	
UNM: Disruptores mecánicos y físicos no específicos	Aceite de parafina (CAS [97862-82-3]) 40% [EW]	Polithiol	NP							M,P	M,P											M,P	M,P
	Aceite de parafina (CAS [8042-47-5]) 54,6% [EW]	Ultra-Prom	NP				FP			FP													
	Aceite de parafina 65,4% [EW]	Volck Verano, Benoil Naranjos, Agroaceite Blanco, Citrol, Aceite Emulsionable Agrofrit	NP							FP	FP				FP								



Productos fitosanitarios autorizados en frutales de pepita

Modo de acción	Materia activa y formulación	Nombre comercial	P.S. (días)	Agusanado	Mosca de la fruta	Acaro rojo de los frutales	Araña roja común	Ácaros tetranychidos	Ácaros	Pulgones	Pulgón verde del manzano	Pulgón lanigero del manzano	Arañuelo	Cochinillas	Trips	Minador	Minador punteado	Ácaros Eriófidós	Lepidópteros	Orugas de la piel	Projo de San José
UNM: Disruptores mecánicos y físicos no específicos	Aceite de parafina (CAS [64742-46-7]) 79% [EC]	Afroil-N, Ovipron, Laincoil Fi, Ever Transparente, Fulmit Oleo L.E. Citrole, Citrole Forte, Ivenol Massó, Cekuoil-V83, Blafil, Citrol-Ina	NP						FP	FP				FP					FP		
	Aceite de parafina (CAS [97862-82-3]) 80% [EC]	Ovipron Top	NP		M,P	M,P						M,P						M,P			M,P
	Aceite de parafina (CAS [64742-46-7]) 80% [EC]	Ovispray	NP						FP	FP				FP							
	Aceite de parafina 81,7% [EC]	Oviphyt	NP						FP					FP							
	Aceite de parafina 83% [EC]	Belproil-A, Agroaceite, Agroil, Luqsol Premium Blue	NP						FP	FP				FP							
	Aceite de parafina (CAS [8042-47-5]) 83% [EC]	Promanal Agro	NP				FP														
Inhibidores de la acetil CoA carboxilasa	Spirotetramat 10% [SC]	Movento Gold	21							M,P											M,P
Agonistas del receptor de ecdisona	Tebufenocida 24% [SC]	Mimic	7	FP																	FP
Disruptores microbianos de las membranas digestivas de insectos	<i>Bacillus thuringiensis</i> Aizawai 50% [WP]	Turex	NP																		M,P
	<i>Bacillus thuringiensis</i> Aizawai 50% [WG]	Turex 50 WG	NP	FP									FP								FP



Productos fitosanitarios autorizados en frutales de pepita

Modo de acción	Materia activa y formulación	Nombre comercial	P.S. (días)	Agusanado	Mosca de la fruta	Acaro rojo de los frutales	Araña roja común	Ácaros tetranychidos	Ácaros	Pulgones	Pulgón verde del manzano	Pulgón lanigero del manzano	Arañuelo	Cochinillas	Trips	Minador	Minador punteado	Ácaros Eriófidós	Lepidópteros	Orugas de la piel	Piojo de San José		
Disruptores microbianos de las membranas digestivas de insectos	<i>Bacillus thuringiensis</i> Aizawai 50% [WG]	Dipel DF	NP	FP									M,P								M,P		
		Biobit 32, Biomax, Esmalk,	NP	FP											FP							FP	
	<i>Bacillus thuringiensis</i> (Cepa ABTS-351) Kurstaki 64% WP	Bactur 2X, Geoda, Bazthu-32	NP	FP											FP							FP	
		<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki (CEPA PB-54) 8% [WP]	Bioscrop BT 16, Lepiback	NP	FP										FP								FP
	<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki (CEPA PB-54) 9,74% [SC]	Belthirul 16 SC	NP	FP											FP								FP
		<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 18% [WP]	Costar	NP																			FP FP
	<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 18,30% [SC]	Cordalene	NP																				FP
	<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 32% [WP]	Epsilon, Bioscrop BT 32	NP	FP										FP									
	<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 85% [WG]	Delfin	NP	M,P																			M,P M,P
<i>Beauveria bassiana</i> 2,30%	Naturalis	NP						M															
Virus patógenos ocluidos específicos del huésped	Granulovirus de <i>Cydia pomonella</i> (Cepa V15) 3X10e13 Gránulos/L [SC]	Madex Top	NP	FP																			
		Granupom Top	1	FP																			
	Granulovirus de <i>Cydia pomonella</i> (Cepa V22) 3X10e13 Gránulos/L [SC]	Granupom Twin, Madex Twin	1	FP																			



Productos fitosanitarios autorizados en frutales de pepita

Modo de acción	Materia activa y formulación	Nombre comercial	P.S. (días)	Agusanado	Mosca de la fruta	Acaro rojo de los frutales	Araña roja común	Ácaros tetranychoides	Ácaros	Pulgones	Pulgón verde del manzano	Pulgón lanígero del manzano	Arañuelo	Cochinillas	Trips	Minador	Minador punteado	Ácaros Eriófidós	Lepidópteros	Orugas de la piel	Piojo de San José
Virus patógenos ocluidos específicos del huésped	Granulovirus de Cydia pomonella (Aislado mexicano) 90.9% [SC]	Carpovirusina	1	M,P																	
	Granulovirus de Cydia pomonella (Aislado R5) 90.9% [SC]	Carpovirusina EVO2	3	M,P																	
Moduladores alostéricos del canal de cloro dependiente de glutamato	Milbemectina 0.93% [EC]	Milbeknock	14				M														
	Emamectina Benzoato 0.95% WG	Affirm Opti	7	M													M				
Moduladores competitivos del receptor nicotínico de la acetilcolina	Acetamiprid 20% [SL]	Carnadine	14	FP						FP	FP					FP					
	Acetamiprid 20% [SG]	Gazel Plus SG	14							FP							FP				
		Zuxion	14							M,P											
	Acetamiprid 20% [SP]	Mospilan, Epik	14							FP							FP				
Moduladores alostéricos del receptor nicotínico de la acetilcolina	Spinetoram 25% [WG]	Delegate	7	FP																FP	FP
	Spinosad 48% [SC]	Spintor 480 SC	7	M,P																	P
Moduladores de los órganos cordotonaes	Flonicamid 50% [WG]	Teppeki	21							M,P											
Moduladores del canal de sodio	Cipermetrin 10% [EC]	Cyertan 10 EC, Kontar, Cekumertrin 10 EC, Ralbi-10, Cartec, Citron, Sherpa 100 EC, Selene	21	FP						FP											
		Decis Trap, Ceratipack, Delmur Trap, Rafaga Trap	NP	FP																	



Modo de acción	Materia activa y formulación	Nombre comercial	P.S. (días)	Agusanado	Mosca de la fruta	Acaro rojo de los frutales	Araña roja común	Ácaros tetranychidos	Ácaros	Pulgones	Pulgón verde del manzano	Pulgón lanígero del manzano	Arañuelo	Cochinillas	Trips	Minador	Minador punteado	Ácaros Eriófitos	Lepidópteros	Orugas de la piel	Piojo de San José	
Moduladores del canal de sodio	Deltametrin 0.03% [RB]	Magnet Med	NP	FP																		
	Deltametrin 1.5% [EW]	Decis Protech.	7	M,P	M,P					M,P									M,P			
	Deltametrin 1.57% [SC]	Meteor	3	M,P	M,P					M,P					M,P		M,P				M,P	
	Deltametrin 2.5% [EC]	Deltaplan, Ritmus, Scatto, Deltagri, Rafaga, Decis		7	FP						FP											FP
		Delta EC, Delmur		7	FP						FP											
		Super Delta		3	FP	FP					FP					FP		FP				FP
		Itaka		7	M,P						M,P											M,P
		Audace		7							FP											FP
	Deltametrin 2.5% [EW]	Decis Evo	7	M,P	M,P						M,P							M,P			M,P	M,P
	Deltametrin 10% [EC]	Decis Expert	7	M,P							M,P											M,P
	Esfenvalerato 0,04 g/trampa [RB]	Kenotrap Complet, Moskisan	NP	FP																		
	Esfenvalerato 2.5% [EC]	Sumipower 2,5 EC, Sumicidin Supra.		14	FP						FP											
		Sfenvalo Star		14							FP											FP
	Esfenvalerato 5% [EC]	Asana	14	M,P							M,P											
	Esfenvalerato 5% [EW]	Sumicidin Extra 5 EW, Sumifive Plus	14	FP							FP											
	Lamda cihalotrin 0.0075 g de S.A./trampa [RB]	Conetrap ceratitis	NP	FP																		
	Lambda cihalotrin 1,5% [CS]	Karate Zeon + 1.5 CS	7	FP	FP							FP										FP
Karate 1.5 CS		7																			M,P	



Productos fitosanitarios autorizados en frutales de pepita

Modo de acción	Materia activa y formulación	Nombre comercial	P.S. (días)	Agusanado	Mosca de la fruta	Acaro rojo de los frutales	Araña roja común	Ácaros tetranychidos	Ácaros	Pulgones	Pulgón verde del manzano	Pulgón lanigero del manzano	Arañuelo	Cochinillas	Trips	Minador	Minador punteado	Ácaros Eriófidós	Lepidópteros	Orugas de la piel	Piojo de San José	
Moduladores del canal de sodio	Lambda cihalotrin 2.5% [WG]	Lamdex Extra, Lamdex 2.5 WG, Lamdex Extra N	7	FP							FP						FP					
	Lambda cihalotrin 5% [EG]	Kaiso Sorbie	9	M,P							M,P						M,P				M,P	
	Lambda cihalotrin 10% [CS]	Karate Zeon	7	FP FP							FP							FP				
		Kendo	7	FP FP							FP											
		Atrapa, Aikido	7	M,P M,P							M,P											
	Tau-fluvalinato 24%[EW]	Klartan 24 AF, Klartan EW, Mavrik	30								FP											
	Piretrinas 12.9 g/l [EC]	Pyganic	7								FP											
Piretrinas 4,65% (como extracto de pelitre) [EC]	Cordial Extra	1									FP											
Miméticos de la hormona juvenil	Piretrinas 12.9 g/l [EC]	Pyganic		NP														M,P			M,P	
	Piriproxifen 10% [EC]	Juvinol 10 EC, Atominal 10 EC, Admiral 10 EC, Expedient 10 EC, Alazin,		NP																	FP	
Inhibidores del crecimiento de ácaros afectando CHS1	Clofentezin 50% [SC]	Clofentezin 50 SC, Apolo 50 SC, Acaristop	35																		FP	
		Exitox, Nissorun	28																		M,P M,P	
	Hexitiazox 10% [WP]	Acrux, Jalisco, Shoshi, Diablo	28																		FP	
		Perfil	21																			FP
	Hexitiazox 25% [SC]	Nissorun Flow	28																			M,P
	Hexitiazox 25,87% [SC]	Diablo Max, Tiazosac, Jalisco SC	28																			FP



Productos fitosanitarios autorizados en frutales de pepita

Modo de acción	Materia activa y formulación	Nombre comercial	P.S. (días)	Agusanado	Mosca de la fruta	Acaro rojo de los frutales	Araña roja común	Ácaros tetratriquidos	Ácaros	Pulgones	Pulgón verde del manzano	Pulgón lanigero del manzano	Arañuelo	Cochinillas	Trips	Minador	Minador punteado	Ácaros Eriófidios	Lepidópteros	Orugas de la piel	Piojo de San José
Inhibidores del transporte de electrones en el complejo mitocondrial I	Fenpiroximato 5.12% [SC] P/V	Flash Um	21					FP													
Inhibidores del transporte de electrones en el complejo mitocondrial II	Ciflumetofen 20% [SC] P/V	Nealta	7		FP	FP															
Inhibidores del transporte de electrones en el complejo mitocondrial III	Acequinocil 16.4% [SC]	Kanemite, Dinamite	30					M,P													
Combinación de materias activas	Fenpiroximato 6.24% + Hexitiazox 3.12% [SC] P/V	Award	28					M,P													
Feromonas	1-Tetradecanol 7,1% + dodecan-1-ol 29,7% + e.e-8, 10-dodecadien-1-ol 57,3% [VP]	Isomate CTT	NP	M,P																	
	E,e-8,10-Dodecadien-1-ol 2,4% [VP]	Sumittrak Combo	NP	M,P																	
	E,e-8,10-Dodecadien-1-ol 0,798% (10,63 mg s.a./difusor) [VP]	Ecodian Carpacapsa	NP	M,P																	
	E,e-8, 10-Dodecadien-1-ol 9,03% [AE]	Checkmate puffer CM-PRO	NP	FP																	
	E, e-8, 10-Dodecadien-1-ol 14% (3,35x10e-7 g I.A./cápsula) [CS]	Checkmate CM F	1	M,P																	
	E, e-8, 10-Dodecadien-1-ol 14,18% (300 mg/difusor) [AE]	Celada CM 300	NP	FP																	



Productos fitosanitarios autorizados en frutales de pepita

Modo de acción	Materia activa y formulación	Nombre comercial	P.S. (días)	Agusanado	Mosca de la fruta	Acaro rojo de los frutales	Araña roja común	Ácaros tetranychidos	Ácaros	Pulgones	Pulgón verde del manzano	Pulgón lanigero del manzano	Arañuelo	Cochinillas	Trips	Minador	Minador punteado	Ácaros Eriófidis	Lepidópteros	Orugas de la piel	Piojo de San José	
Feromonas	E, e-8, 10-Dodecadien-1-ol 18,05% [AE]	Checkmate Puffer CM, SemiosNet Codling Moth	NP	FP																		
	E, e-8, 10-Dodecadien-1-ol 20,9% [AE]	Mister C	NP	M,P																		
	E,e-8, 10-Dodecadien-1-ol 4,6% [VP]	Cidetrak CM	NP	M,P																		
	E, e-8, 10-Dodecadien-1-ol (0,400 mg/difusor) + Dodecan-1-ol (0,200 g/difusor) [VP]	Cydiatec	NP	M,P																		
	E, e-8, 10-Dodecadien-1-ol 1100 mg/difusor [VP]	Cidetrak CM Meso	NP	M,P																		
	E, e-8, 10-Dodecadien-1-ol 18,05% + Mezcla de: [E-8-Dodecen-1-yl Acetato + Z-8-Dodecen-1-yl Acetato + Z-8-Dodecen-1-ol] 12,5% [AE]	Checkmate Puffer Fruit Multi	NP	FP																		
	E, e-8, 10-Dodecadien-1-ol 19,5% + Z-8-Dodecen-1-il Acetato 13,1% + E-Dodecen-1-il acetato 0,75% + Z-8-Dodecen-1-ol 0,1% [AE]	Mister C G	NP	M,P																		
	E,e-8, 10-Dodecadien-1-ol 7,75% [VP]	Nomate CM Spiral	NP	FP																		



Modo de acción	Materia activa y formulación	Nombre comercial	P.S. (días)	Oídio del manzano	Moteado del manzano	Moteado del peral	Monilia	Chancro	Penicillium
M: Productos químicos con actividad multi-sitio	Azufre 80% [WP]	Spersul, Azufega 80 PM	NP	FP					
	Azufre 80% [WP]	Azufega Disper WG, Azufre Quimur PM, Azumo MG, Cirrus 80 DF, Elosal GD, Kumulus DF, Lainzufre WG, Luqazufre-80 WG, Microcrops Especial WG, Microthiol Special Disperss, Microzufre, Nimbus, Sofrex, Thiovit Jet, Quimazufre 80 WG	NP	FP					
		Cosavet DF	NP	M					
		Belpron Especial Fluido-90	NA	FP					
	Azufre 82,5% [SC]	Microthiol Special Liquido, Thiopron 825	NP	FP					
	Polisulfuro de calcio 38% [DC]	Curatio	30	M	M	P			
	Óxido cuproso 50% [WP]	Cobre Nordox 50, Coral, Oximur 50 PM	21 ¹ NP ²		M	P	M,P		
	Óxido cuproso 75% [WG]	Cobre Nordox 75	21 ¹ NP ²		FP	FP	FP		
	Captan 47,5% [SC]	Capteran 50, Belpron C-50, Clocarb-L, Capteran Flow	28		FP	FP	FP	FP	
		Merpan 47,5 SC	28		FP		FP	FP	
		Merpan 80 WG, Merpan 80 WDG, Caspian	28		FP	P	FP	FP	
	Captan 80% [WG]	Captagrex 80, Captazel WG, Malvin 80 WG, Orthocide	28		M	P		M,P	
		Mytu 80	28		M	P			
		Captana	28		M	P		M	
	Hidróxido cúprico 50% (Expr. En Cu) [WP]	Afrocobre HC, Droxi, Hidroblue-50 WP, Hidrocobre 50 Alintra, Hidróxido 50WP Vallés, Hydrocop 50 WP, Kox	NP		FP	FP	FP		
		Hidroxigreen 50	NP					FP	
	Hidróxido cúprico 20% (Expr. En Cu) [WG]	Hydro Blue 20% Hibio	NP		FP	FP	FP		
Hidróxido cúprico 25% (Expr. En Cu) [WG]	Boxer	NP		FP	FP				
	Copérnico 25 WG Hibio			FP		FP			



Modo de acción	Materia activa y formulación	Nombre comercial	P.S. (días)	Agusanado	Mosca de la fruta	Acaro rojo de los frutales	Araña roja común	Ácaros tetratriquidos	Ácaros	Pulgones	Pulgón verde del manzano	Pulgón lanífero del manzano	Arañuelo	Cochinillas	Trips	Minador	Minador punteado	Ácaros Eriófidos	Lepidópteros	Orugas de la piel	Piojo de San José
Feromonas	Z-11 Tetradecen-1-il Acetato 11.4% + Z-9-Tetradecen-1-il Acetato 6.3% + E.e-8,10-Dodecadien-1-ol 16.9% [AE]	Mister C LR	NP	FP																	
Cebos	Proteínas hidrolizadas 5.9% [AL]	Nomate CM Spiral	NP	FP																	
	Proteínas hidrolizadas 30% [SL]	Proteínas Hidrolizadas Life, Biocebo, Nutrel	NP	FP																	
	Proteínas hidrolizadas 36% [SL]	Flyral	NP	FP																	

4 ANEXO ENFERMEDADES

Modo de acción	Materia activa y formulación	Nombre comercial	P.S. (días)	Oídio del manzano	Moteado del anzano	Moteado del peral	Monilia	Chancro	Penicillium
M: Productos químicos con actividad multi-sitio	Azufre 70% [SC]	Heliosufre S	3	FP	FP	FP			
		Sulfapron-L, Afripron LA, Fungistop	NP	FP					
	Azufre 72% [SC]	Heliosufre	3	FP					
		Acoidal 800 SC	1	FP					
		Flosul	3	M					



Modo de acción	Materia activa y formulación	Nombre comercial	P.S. (días)	Oidio del manzano	Moteado del manzano	Moteado del peral	Monilia	Chancro	Penicillium
M: Productos químicos con actividad multi-sitio	Hidróxido cúprico 30% (Expr. En Cu) [WG]	Kocide Opti	NP	M	M				
	Hidróxido cúprico 35% (Expr. En Cu) [WG]	Kdos	NP	FP	FP	FP			
	Hidróxido cúprico 40% (Expr. En Cu) [WG]	Vitra 40 WG, Hidro 40 WG	NP	FP	FP	FP			
	Hidróxido cúprico 36% (Expr. En Cu) [SC]	Champ SC, Champion Flow	21 ¹ NP ²	FP	FP				
	Oxicloruro de cobre 30% (Expr. En Cu) [WP]	Ossirame 30 WP	21	FP	FP				
	Oxicloruro de cobre 35% (Expr. En Cu) [WP]	Cuprozin 35 WP	21	M					
		Afrocobre M, Cobrelina, Cobreluq-50, Cuprafor 50, Curenox-50, Ikebana Fungicida Total, IQV Oxicloruro 50, Oxicoop 50, Traxi	NP	FP	FP	FP	FP		
		Ossirame Extra 50 WP	NP	FP	FP		FP		
		Cobre Key, Cobre Lainco	NP	FP		FP			
		Covicampo-50, Covicampo 50 SC, Cuper 50, Cuprotec	NP	FP	FP				
		Cuproxi, Farmacop 50 PM, Hecate PM	NP	FP		FP	FP		
		Oxicloruro de cobre 50% (Expr. En Cu) [WP]	Cuprocaffaro Blue, alc WP	21 ¹ NP ²	FP	FP	FP		
			Cuprocaffaro	21 ¹ NP ²				FP	
			Ossirame 50 WP	3 ¹ Np ³	FP	FP			FP
			Agrocobre 50 WP Azul, Alcocobre-50, Curenox 50 Blue, Diver C PM, IQV Oxicloruro 50 Azul, Oxicloruro de cobre 50% P.M., Oxicoop 50 Azul Premium, Sanagráfica WP	NP	M	P	M,P	M,P	



Modo de acción	Materia activa y formulación	Nombre comercial	P.S. (días)	Oidio del manzano	Moteado del lanzano	Moteado del peral	Monilia	Chancro	Penicillium
M: Productos químicos con actividad multi-sitio	Oxicloruro de cobre 38% (Expr. En CU) [SC]	Cupraver 38, Faecu-38, Flowbrix Blu	NP	FP	FP				
		Curenox 38 Flow Blue, Inacop L	NP	FP	FP	FP			
		Cuproflow, Cuproflow NC	21 ¹ NP ²	FP	FP	FP			
		Flowbrix	NP	FP					
		Nayades 380	NP	M	P				
	Oxicloruro de cobre 52% (Expr. En CU) [SC]	Codimur 38 Flo	15						FP
		Codimur SC, Cupra incoloro	NP	FP	FP				
		Cubelte, Cupra, Diconox 52 Flow	NP	FP	FP	FP			
		Cuproxi Flo	NP	FP		FP	FP		
		Copper Key Flow	NP	M	P			M,P	
	Oxicloruro de cobre 70% [SC]	Covinex 700 Flow, Cuper 70 Flow-Trade	NP	FP	FP				
	Oxicloruro de cobre 70% (Expr. En CU) [SC]	ZZ-Cuprocol	NP	FP	FP	FP			
		Olicobre 70 SC	NP					FP	
	Oxicloruro de cobre 25% (Expr. En Cu) [WG]	Copren 25% HiBio	NP	FP	FP	FP			
		Kupros 35 WG	NP	FP	FP	FP	FP		
Oxicloruro de cobre 25% (Expr. En Cu) [WG]	Microram 35 WG	NP	FP	FP					
	Ossirame 35 WG	3 ¹ Np ²	FP					FP	
Oxicloruro de cobre 37,5% (Expr. En Cu) [WG]	Neoram 37,5 WG, Sanagráfica WG	21 ¹ Np ²	FP	FP	FP				
Oxicloruro de cobre 50% Expr. En Cu) [WG]	Sanagráfica 500 WG, Drycop 50 DF, Cuprosan WG	NP	FP	FP	FP				
Metiram 70% [WG]	Polyram DF	21	FP	FP	FP				



Modo de acción	Materia activa y formulación	Nombre comercial	P.S. (días)	Oídio del manzano	Moteado del manzano	Moteado del peral	Monilia	Chancro	Penicillium	
M: Productos químicos con actividad multi-sitio	Sulfato cuprocálcico 20% (Expr. En Cu) [WP]	Bordeaux Caffaro 20 Blue, Sulcox Bordeles DF	NP	FP	FP	FP	FP	FP		
		Bormix Blue, Cabor, Caldo Bordeles Valles, Caldo Bordeles Valles Blue, Cuperval	NP	FP	FP	FP	FP			
		Caldo Bordeles RSR, Crack 20 WP	21	FP	FP		FP			
		Poltiglia 20 WP	NP	FP	FP					
	Sulfato cuprocálcico 20% [WP]	Bordo Coop	NP					FP	FP	
		Agrobordelés Azul, Bordelés Luqsa, Bordo Coop Azul	NP	FP	FP	FP				
		Bordeaux Gowan WG	21	FP	FP					
		RSR Disperss	21	FP	FP				FP	
		Bordo Micro	NP	FP	FP	FP	FP	FP		
		Caldo Manica 20 WG, Poltiglia 20 WG	NP	FP	FP				FP	
Sulfato cuprocálcico 12.4% (Expr. En Cu) [SC]	Maniflow, Poltiglia Flow 38,5	3 ¹ Np ²	FP	FP						
A: Metabolismo de ácidos nucleicos	Bupirimato 25% [EC]	Nimrod Quattro	14	M						
	Bupirimato 25% [EW]	Nimrod EC N	14	M						
C: Respiración	Fluxapyroxad 30% [SC]	Sercadis	35	FP	FP	FP				
	Kresoxim-metil 50% [WG]	Stroby WG, Discus	28	M	M	P				
		Decibel WG, Dedalo, Discus, Flecha, Quimera, Sugoby	35	M	M	P				
	Trifloxistrobin 50% [WG]	Flint	14		M	P				
U: Modo de acción desconocido	Ciflufenamid 5,13% [EW]	Cyflamid 50 EW, Siz	14	FP						
		Guante 500, Cidely	14	M						



Productos fitosanitarios autorizados en frutales de pepita

Modo de acción	Materia activa y formulación	Nombre comercial	P.S. (días)	Oidio del manzano	Moteado del manzano	Moteado del peral	Monilia	Chancro	Penicillium
U: Modo de acción desconocido	Dodina 40% [SC]	Dalmata	60		FP				
		Syllit Flow	60		M	P			
	Dodina 54,4% [SC]	Syllit Max	60		FP	FP			
NC: No Clasificado	Hidrogenocarbonato de potasio 0,425% [AL]	Dextop	1		FP	FP			
	Hidrogenocarbonato de potasio 85% [SP]	Armcarb, Armcarb Garden	1		M				
	Hidrogenocarbonato de potasio 99,99% [SP]	Vitisan	NP	FP	FP	FP			
	Aceite de naranja 6% [ME]	Limocide, Orocide	1	FP					
E: Transducción de señales	Fludioxonil 50% [WG]	Switch One	3	FP					M,P
	Fludioxonil 60% [SC]	ActiSeal F 60	NP						FP
Combinación de materias activas	Boscalida 25,2% + Piraclostrobin 12,8% [WG]	Bellis	7	M,P	M	P	M,P		M,P
	Cipronidil 18,75% + Tebuconazol 12,5% [EC]	Benelus	60		M	P			
	Cipronidil 37,5% + Fludioxonil 25% [WP]	Switch	14		FP	FP	FP	FP	FP
		Serenva	3				M,P	M,P	M,P
	Ditianona 12,5% + Fosfonato Potásico 56,1% [SC]	Delan Pro	35		FP	FP			
	Ditianona 25% + Pirimetanil 25% [SC]	Vision Plus	56		M	P			
	Pirimetanil 19,2% + Aceite de clavo 18,5% [EC]	Xedathane 20	NP					FP	FP
Fluopyram 20% + Tebuconazol 20% [SC]	Luna Experience	14	M,P	M	P				



Modo de acción	Materia activa y formulación	Nombre comercial	P.S. (días)	Oidio del manzano	Moteado del manzano	Moteado del peral	Monilia	Chancro	Penicillium
Combinación de materias activas	Kresoxim-metil 25% + Difenconazol 12.5% [WG]	Flacha suprem, Spotter WG	35		M	P			
	Oxicloruro de cobre 14% (Expr. En CU) + Hidróxido cúprico 14% (Expr. En CU) [WG]	Cuprantol Duo	NP		FP	FP		FP	
	Fosfonatos de potasio 66% + Captan 36% [SC]	Merplus	28		M	P			
	Hidróxido cúprico 13.6% + Oxicloruro de cobre 13.6% [SC]	Airone	21 ¹ NP ²		FP	FP			
	<i>Aureobasidium pullulans</i> (Cepa DSM 14940) 25% + <i>Aureobasidium pullulans</i> (Cepa DSM 14941) 25% [WG]	Blossom Protect	NP						M,P
BM: Productos biológicos con múltiples modos de acción	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (subesp. <i>plantarum</i> , cepa D747)	Amylo-X WG	3				FP		
	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (cepa IAB/BS03) (1X10E8 ufc/ml) 10 g/l [SL]25% [WG]	Fungisei	NP		NP				
	<i>Bacillus subtilis</i> (cepa IAB/BS03) (1X10E8 cfu/g) 1% [WP]	Mildore	NP		NP				
G: Biosíntesis de esteroles en las membranas	Difenconazol 1,67% [EC]	Duaxo Fungicida Polivalente Concentrado	14	M	M	P			
	Difenconazol 25% [EC]	Ceremonia 25 EC, Core, Noble, Tayiko, Nomada, Lexor-25, Score 25 SC	14		M	P			
		Ditto	21		M	P			
	Penconazol 10% [EC]	Topas 10 EC, Dorado P, Centinela 10 EC, Kantarel	14	FP					
	Penconazol 20% [EW]	Topas 200 EW, Topas	14	FP					
	Tebuconazol 20% [EW]	Orius 20 EW, Orius 20 EW-N	14	M	M	P			



Modo de acción	Materia activa y formulación	Nombre comercial	P.S. (días)	Oídio del manzano	Moteado del lanzano	Moteado del peral	Monilia	Chancro	Penicillium
G: Biosíntesis de esterol en las membranas	Tebuconazol 25% [EW]	Orius 25 EW	14	M	M	P			
	Tebuconazol 25% [EC]	Song	7	M,P	M	P			
	Tebuconazol 25% [WG]	Trineo 25 WG	21	FP	FP	FP			
		Folicur 25 WG	14	M,P	M	P			
		Progress WG, Sparta WG	14	M	M	P			
	Tetraconazol 4% [ME]	Ventus	14	M,P	M	P			
	Tetraconazol 10% [EC]	Eminent	14	M	M	P			
	Tetraconazol 12.5% [ME]	Emerald, Domark Evo	14	M	M	P			
	Mefentrifluconazol 7.5% [SC]	Revyona	28	M,P					
D: Síntesis de aminoácidos y proteínas	Ciprodinil 30% [EC]	Qualy, MCW 225 300 EC	60		M	P			
D: Síntesis de aminoácidos y proteínas	Ciprodinil 50% [WG]	Cardinal, Premier 50 WG	60		FP	FP			
		Chorus	21		M	P			
	Ditianona 50% [SC]	Delan SC	35		M	P			
	Ditianona 70% [WG]	Alcoban	42		M	P			
		Delan WG	42		FP	FP			
	Pirimetanil 40% [SC]	Deccopyr	NP						FP
P: Inducción de defensas en la planta huésped	Fosfonatos de potasio 50,4% (exp. Como ácido fosforoso) [SL] P/V	Century SL	35		FP				
	Laminarin 4,5% [SL]	Vacciplant Max	1		M	P			
		Vaccistar	1		M				

M: Manzano; P: Peral; FP: Frutales de pepita;

NP¹: Plazo de seguridad en días en periodo de postfloración

NP²: No procede en caso de prefloración



Área de Industria, Comercio,
Sector Primario y Bienestar Animal
Servicio Técnico de Agricultura y
Desarrollo Rural



Donde estamos



Unidad Central	C/ Alcalde Mandillo Tejera, 8 S/C de Tenerife	922 239 275	servicioagr@tenerife.es
AEA Tejina /La Laguna	C/ Palermo, 2.	922 546 311 922 257 153	aeate@tenerife.es aeall@tenerife.es
AEA Tacoronte	Ctra. Tacoronte-Tejina, 15	922 573 310	aeata@tenerife.es
AEA La Orotava	Plaza de la Constitución, 4	922 328 009	aealao@tenerife.es
AEA Icod	C/ Key Muñoz, 5	922 815 700	aeaicod@tenerife.es
AEA Buenavista	C/ El Horno, 1	922 129 000	aeabu@tenerife.es
AEA Guía de Isora	Avda. La Constitución, s/n	922 850 877	aeagi@tenerife.es
AEA Valle San Lorenzo	Carretera TF 28, 122	922 767 001	aeavsl@tenerife.es
AEA Granadilla	San Antonio, 13	922 447 100	aeagr@tenerife.es
AEA Fasnia	Ctra. Los Roques, 21	922 530 900	aeaf@tenerife.es
AEA Güímar	Plaza del Ayuntamiento, 8	922 514 500	aeaguimar@tenerife.es
C.C.B.A.T.	C/Retama 2, Puerto de la Cruz Jardín Botánico	922 573 110	ccbiodiversidad@tenerife.es
Oficina de Asesoramiento al Regante	Finca La Quinta Roja Carretera General TF-42 (San Pedro-Las Cruces) Garachico	680 846 946	oficinadelregante@tenerife.es

