



■ **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 **septiembre de 2020** a través de su página web <https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/menu.asp>. La consulta de la base de datos en la web se efectuó seleccionando en el apartado de cultivo: frutales de pepita, manzano y peral, y para cada una de las plagas citadas. 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 grupo químico**). 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 grupo químico 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 sesia (*Synanthedon myopaeformis*), presentes también en la Isla, al no existir productos fitosanitarios autorizados para su control.

PLAGAS

AGUSANADO O BICHADO (*Cydia=Carpocapsa pomonella*)

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|--|---|------|---------------------------|
| Acetamiprid 0,5% [SL] P/V ¹ | Polysect ultra SL | 14 | Manzano, Peral |
| Acetamiprid 20% [SL] P/V | Carnadine | 14 | Frutales de pepita |
| Betaciflutrin 2,5% [SC] P/V ¹ | Bulldock-2,5 SC, Mitisan | 7 | Frutales de pepita |
| Betaciflutrin 2,5% [EC] P/V | Bulldock 25 EC | 7 | Manzano, Peral |
| Cipermetrin 10% [EC] P/V ¹ | Cyperplan 10 EC, Kontar, Cekumetrin 10 EC, Ralbi-10, Cartec, Citron | 21 | Frutales de pepita |
| Deltametrin 1,5% [EW] P/V ¹ | Decis protech, Decis EW 15 | 7 | Manzano, Peral |
| Deltametrin 10% [EC] P/V | Decis expert | 7 | Manzano, Peral |
| Deltametrin 2,5% [EC] P/V ¹ | Deltaplan, Ritmus, Delta EC, Scatto, Deltagri, Delmur, Rafaga | 7 | Frutales de pepita |
| | Super delta | 3 | Frutales de pepita |
| | Itaka | 7 | Manzano, Peral |
| Lambda cihalotrin 1,5% [CS] P/V | Karate Zeon + 1.5 CS | 7 | Frutales de pepita |
| | Karate 1.5 CS | | Manzano, Peral |
| Lambda cihalotrin 10% [CS] P/V | Karate zeon, Kendo | 7 | Frutales de pepita |
| | Atrapa, Aikido | | Manzano, Peral |
| Lambda cihalotrin 2,5% [WG] P/P | Lamdex extra, Lamdex 2.5 WG, Lamdex extra N | 7 | Frutales de pepita |
| Clorantraniliprol 20% [SC] P/V | Coragen 20 SC | 14 | Manzano, Peral |
| Fosmet 20% [EC] P/V | Supramin 20, Fosdan 20-E, Imidan LE | 28 | Manzano, Peral |
| Fosmet 50% [WG] P/P | Imidan 50 WG | 28 | Manzano |
| | Imidan 50 WG | 49 | Peral |
| Fosmet 50% [WP] P/P | Aspid 50 WP, Fosdan 50 PM, Imidan WP | 28 | Peral, Frutales de pepita |
| Indoxacarb 30% [WG] P/P ¹ | Steward, Explicit 30 WG | 7 | Manzano |

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|--|------------------------------------|------|--------------------|
| Spinosad 48% [SC] P/V (1) | Spintor 480 SC | 7 | Manzano, Peral |
| Fenoxicarb 25% [WG] P/P | Insegar, Insegar 25 WG | 14 | Frutales de pepita |
| Tebufenocida 24% [SC] P/V | Mimic | 7 | 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 CTT | NP | Manzano, Peral |
| E,E-8,10 Dodecadienol y N-tetradecilacetato 5,4% [VP] P/P(1) | Rak 3 | NP | Manzano, Peral |
| E,E-8,10-Dodecadien-1-ol 0,1% (2,5 mg s.a./difusor) [VP] P/P(1) | Exosex CM | NP | Manzano, Peral |
| E,E-8,10-Dodecadien-1-ol 10,39% (270 mg s.a./difusor) [VP] P/P(1) | Checkmate CM XL | NP | Manzano, Peral |
| 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, Peral |
| E,E-8,10-Dodecadien-1-ol ³ 18,05% [AE] P/P(1) | Checkmate puffer CM | NP | Frutales de pepita |
| E,E-8,10-Dodecadien-1-ol 18,1% [AE] P/P(1) | Isomate CM mister | NP | Manzano, Peral |
| E,E-8,10-Dodecadien-1-ol 4,6% [VP] P/P (230 mg s.a./difusor) (1) | Cidetrak CM | NP | Manzano, Peral |
| E,E-8,10-Dodecadien-1-ol 45% + Dodecan-1-ol 29,6% + 1-Tetradecanol 5,7 % [VP] P/P(1) | Isomate C plus | NP | Frutales de pepita |
| E,E-8,10-Dodecadien-1-ol 7,75% [VP] 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 54% [WG] P/P(1) | Dipel DF | NP | Manzano, Peral |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 54% [WG] P/P(1) | Biobit 32, Bioma, Esmalk | NP | Frutales de pepita |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 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) | Presa 16, Bioscrop BT 16, Lepiback | NA | 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 32% CEPA SA-11) (ESP) [WG] P/P | Delfin | NP | Manzano, Peral |
| Virus granulosis carpocapsa-V15 1% [SC] P/V(1) | Madex top | NP | Frutales de pepita |
| Granulovirus de <i>Cydia pomonella</i> (AISLADO MEXICANO) 90,9% [SC] P/V(1) | Carpovirusina | 1 | Manzano, Peral |
| Granulovirus de <i>Cydia pomonella</i> (AISLADO R5) 90,9% [SC] P/V(1) | Carpovirusine Evo2 | 3 | Manzano, Peral |
| Abamectina 1,8% + Clorantraniliprol 4,5% [SC] P/V | Voliam targo | 14 | Manzano, Peral |

¹Fecha de Caducidad: 31/10/2020

(1) Utilizable en agricultura ecológica

MOSCA MEDITERRÁNEA DE LA FRUTA (*Ceratitis capitata*)

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|--|---|------|--------------------|
| Betaciflutrin 2,5% [SC] P/V ¹ | Bulldock-2.5 SC, Mitisan | 7 | Frutales de pepita |
| Betaciflutrin 2,5% [EC] P/V ¹ | Bulldock 25 EC | 7 | Manzano, Peral |
| Deltametrin 2,5% [EC] P/V ¹ | Super delta | 3 | Frutales de pepita |
| Deltametrin 0,015% [RB] P/P ¹ | Decis trap ² , Ceratipack ² | NP | Frutales de pepita |
| Deltametrin 0,03% [RB] P/P | Magnet med | NP | Frutales de pepita |
| Deltametrin 1,5% [EW] P/V ¹ | Decis protech, Decis EW 15 | 7 | Manzano, Peral |
| Deltametrin 1,57% [SC] P/V ¹ | Meteor | 3 | Manzano, 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 | 7 | Frutales de pepita |
| Lambda cihalotrin (0,0075 g de s.a./trampa) [RB] P/P | Conetrap ceratitis | NP | Manzano, Peral |
| 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 Fecha de Caducidad: 31/10/2020

(1) Atrayente utilizable en agricultura ecológica.

(*) El plazo de seguridad, número de aplicaciones e intervalo entre las mismas y el volumen de caldo depende del insecticida que lo acompañe.

² contiene 0,015 g de deltametrin/trampa

ARAÑA ROJA DE LOS FRUTALES (*Tetranychus urticae*)

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|---|--|------|--------------------|
| Aceite de parafina 54,6% [EW] P/V (1) | Ultra-Prom | NP | Frutales de pepita |
| Aceite de parafina 83% [EC] P/V (1) | Promanal Agro ³ | NP | Frutales de pepita |
| Aceite de colza 1,53% [AL] P/V (1) | Compo Bio Insecticida Stop | NP | Frutales de pepita |
| Abamectina 1,8% [EW] P/V | Apache EW | 3 | Manzano |
| Azufre 70% [SC] P/V (1) | Heliosoufre s | 3 | Frutales de pepita |
| Azufre 72% [SC] P/V (1) | Heliosoufre, Sulfapron-L, Afripron LA ³ , Fungistop | 3 | Frutales de pepita |
| Azufre 80% [SC] P/V (1) | Sufrevit, Azufega 80 LA | NP | Frutales de pepita |
| Azufre 80% [WG] P/P (1) | Microthiol Special Disperss, Thiovit Jet, Quimazufre 80 WG, Kumulus DF, Azufre Quimur PM, Sofrex, Azufega Disper WG, Lainzufre WG, Microzufre, Cirrus 80 DF, Microcrops especial WG, cirrus 80 DF, Azumo MG, Nimbus, Elosal GD, Azupec Micro, Azufril 80 DF, Luqsazufre-80 WG, Zolvis 80% WG | NP | Frutales de pepita |
| | Belpron especial fluido-90 | NA | |
| Azufre 80% [WP] P/P (1) | Spersul, Azufega 80 PM | NP | Frutales de pepita |
| Hexitiazox 10% [WP] P/P | Acrux, Jalisco, Shoshi, Perfil, Diablo | 28 | Frutales de pepita |
| Hexitiazox 25% [SC] P/V | Nissorun flow | 28 | Manzano, Peral |
| <i>Beauveria bassiana</i> 2,3% [OD] P/V (1) | Naturalis | NP | Manzano |
| Fenpiroximato 6,24% + Hexitiazox 3,12% [SC] P/V | Award | 28 | Manzano |
| Milbemectina 0,93%[EC] P/V ³ | Milbeknock | 14 | Manzano |

³Fecha de Caducidad: 31/12/2020

(1) Utilizable en agricultura ecológica.

ÁCAROS TETRAÑÍQUIDOS

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|-----------------------------|---|------|--------------------|
| Etoxazol 11% [SC] P/V | Borneo, Doryoku | 28 | Manzano |
| Clofentezin 50% [SC] P/V | Mcw-8927, Clofentezin 50 SC, Apolo 50 SC | 35 | Frutales de pepita |
| Hexitiazox 25,87 % [SC] P/V | Diablo max, Tiazosac, Jalisco SC | 28 | Frutales de pepita |
| Hexitiazox 10% [SC] P/V | Zeldox, Cesar, Acrux, Jalisco, Shoshi, Perfil, Diablo, Nissorun, Exitox | 14 | Frutales de pepita |
| Acequinocil 16,4% [SC] P/V | Kanemite, Dinamite | 30 | Manzano, Peral |

ÁCAROS

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|--|---|------|--------------------|
| Aceite de parafina 79% [EC] P/V (1) | Ever transparente, Fulmit oleo LE, Citrole | NP | Frutales de pepita |
| Aceite de parafina 40% [EW] P/V(1) | Polithiol | NP | Frutales de pepita |
| Aceite de parafina 79% [EC] P/V(1) | Fulmit, Benoil ae, Afroil-N, Ivenol Massó, Ovipron, Cekuol-V83, Laincoil FI | 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) | Volck miscible, Belproil-A, Agroaceite | 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 80% [EC] P/V(1) | Ovipron Top | 20 | Manzano, Peral |
| Aceite de colza 1,69% [AL] P/V(1) | Biopolysect AL | 2 | Manzano, Peral |
| Aceite de colza 77,7% [EC] P/V(1) | Biopolysect CE | 2 | Manzano, Peral |
| Abamectina 1,8% [EC] P/V | Dauparex, Cal-Ex, Laotta, Vertimec, Apache, Bermectine, Pickill | 3 | Manzano, Peral |
| | Spidermec, Pickill, Vamectin 1.8 EC, Safran | 28 | |
| Abamectina 1,8% [SC] P/V | Agrimec pro | 28 | Manzano, Peral |
| Abamectina 1,8% [EW] P/V | Dynamec, Arya | 3 | Manzano, Peral |
| Abamectina 1,8% + Clorantiraniliprol 4,5% [SC] P/V | Voliam targo | 14 | Manzano, Peral |
| Azufre 72% [SC] P/V (1) | Heliosufre | 3 | Frutales de pepita |

(1) Utilizable en agricultura ecológica.

PULGONES

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|---------------------------------------|----------------------------|------|--------------------|
| Aceite de parafina 54,6% [EW] P/V (1) | Ultra-Prom | NP | Frutales de pepita |
| Aceite de parafina 83% [EC] P/V(1) | Volck miscible, Agroaceite | 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, Peral |
| Aceite de colza 77,7% [EC] P/V(1) | Biopolysect CE | 2 | Manzano, Peral |
| Acetamiprid 20% [SG] P/P | Epik 20 SG, Gazel Plus SG | 14 | Frutales de pepita |

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|--|---|------|--------------------|
| Acetamiprid 20% [SP] P/P | Mospilan, Epik | 14 | Frutales de pepita |
| Acetamiprid 0,5% [SL] P/V ¹ | Polysect Ultra SL | 14 | Manzano, Peral |
| Cipermetrin 10% [EC] P/V ¹ | Sherpa 100 EC ¹ , Cyperplan 10 EC ¹ , Kontar ¹ , Selene ¹ , Cekumetrin 10 EC ¹ , Ralbi-10 ¹ , Cartec ¹ , Citron ¹ | 21 | Frutales de pepita |
| Deltametrin 1,5% [EW] P/V ¹ | Decis Protech, Decis EW 15 | 7 | Manzano, Peral |
| Deltametrin 1,57% [SC] P/V | Meteor | 3 | Manzano, Peral |
| Deltametrin 10% [EC] P/V ¹ | Decis expert | 7 | Manzano, Peral |
| Deltametrin 2,5% [EC] P/V ¹ | Deltaplan ¹ , Audace ¹ , Ritmus ¹ , Scatto ¹ , Deltagri ¹ | 7 | Frutales de pepita |
| | Super Delta ¹ | 3 | |
| Lambda cihalotrin 1,5% [CS] P/V | Karate Zeon + 1.5 CS | 7 | Frutales de pepita |
| 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 | Manzano, Peral |
| Lambda cihalotrin 10% [CS] P/V | Karate Zeon, Kendo | 3 | Frutales de pepita |
| Tau-Fluvalinato 24% [EW] P/V | Klartan 24 AF-N, Klartan 24 AF | 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 | 14 | Frutales de pepita |
| Pirimicarb 50% [WG] P/P | Aphox, Kilsec | 7 | Manzano, Peral |
| Spirotetramat 10% [SC] P/V | Movento gold | 21 | Manzano, Peral |
| Flonicamid 50% [WG] P/P | Teppeki | 21 | Peral |

¹ Fecha de Caducidad: 31/10/2020. (1) Utilizable en agricultura ecológica

ARAÑUELO (*Hyponomeuta* sp.)

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|--|---|------|--------------------|
| <i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 9,74 [SC] P/V (1) | Belthirul 16 SC | NP | Frutales de pepita |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 8% [WP] P/P (1) | Lepiback, Bioscrop BT 16, Presa 16 | NP | Frutales de pepita |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 54 [WG] P/P (1) | Bactur 2x WG ¹ , Biobit 32, Esmalk | NP | Frutales de pepita |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 64 % [WP] P/P (1) | Bactur 2X, Barrenex, Geoda, Bazthu-32 | NP | Frutales de pepita |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 32% [WP] P/P (1) | Merger, Epsilon, Bioscrop BT 32 | NP | Frutales de pepita |

¹ Fecha de Caducidad: 30/04/2020

(1) Utilizable en agricultura ecológica.

COCHINILLAS

| 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 79% [EC] P/V (1) | Afroil-N, Ovipron, Laincoil Fi ⁷ | NP | Frutales de pepita |
| Aceite de parafina 83% [EC] P/V (1) | Volck Miscible, Belproil-A, Agroaceite | NP | Frutales de pepita |
| Aceite de parafina 81,7% [EC] P/V (1) | Oviphyt | NP | Frutales de pepita |
| Betaciflutrin 2,5% [EC] P/V | Bulldock 25 EC ¹ | 7 | Manzano, Peral |
| Piriproxifen 10% [EC] P/V | Muligan ³ , Discolo ³ | NP | Manzano, Peral |
| Spirotetramat 10% [SC] P/V | Movento Gold | 21 | Manzano, Peral |

(1) Utilizable en agricultura ecológica.

¹ Fecha de Caducidad: 31/10/2020.

³ Fecha de Caducidad: 31/12/2020.

⁷ Fecha de Caducidad: 25/12/2020.

TRIPS

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|-----------------------------|--------------------------|------|--------------------|
| Betaciflutrin 2,5% [EC] P/V | Super Delta ¹ | 3 | Frutales de pepita |
| Deltametrin 1,57% [SC] P/V | Meteor ¹ | 3 | Manzano, Peral |
| Deltametrin 2,5% [EC] P/V | Super Delta | 3 | Frutales de pepita |

¹ Fecha de Caducidad: 31/10/2020

MINADORES

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|-----------------------------|------------------------------|------|--------------------|
| Acetamiprid 20% [SG] P/P | Epik 20 SG, Gazel Plus SG | 14 | Frutales de pepita |
| Betaciflutrin 2,5% [SC] P/V | Bulldock-2,5 SC ¹ | 7 | Frutales de pepita |
| Deltametrin 1,57% [SC] P/V | Meteor ¹ | 3 | Manzano, Peral |

¹ Fecha de Caducidad: 31/10/2020

MINADORES DE HOJA

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|--|--------------------------------|------|--------------------|
| Acetamiprid 20% [SP] P/P | Epik, Mospilan | 14 | Frutales de pepita |
| Acetamiprid 0,5% [SL] P/V | Polysect Ultra SL ¹ | 14 | Manzano, Peral |
| Betaciflutrin 2,5% [EC] P/V | Bulldock 25 EC ¹ | 7 | Manzano, Peral |
| Clorantraniliprol 20% [SC] P/V | Coragen 20 SC | 14 | Manzano, Peral |
| Abamectina 1,8% + Clorantraniliprol 4,5% [SC] P/V | Voliam targo | 14 | Manzano, Peral |

¹ Fecha de Caducidad: 31/10/2020.

ERIÓFIDOS

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|-------------------------------------|--|------|--------------------|
| Azufre 72% [SC] P/V (1) | Heliosufre, Sulfapron-L, Afripron LA, Fungistop | NP | Frutales de pepita |
| Azufre 70% [SC] P/V (1) | Heliosufre S | 3 | Frutales de pepita |
| Azufre 80% [SC] P/V (1) | Sufrevit, Azufega 80 LA | NP | Frutales de pepita |
| Azufre 80% [WG] P/P (1) | Microthiol Special Disperss, Thiovit Jet, Quimazufre 80 WG, Kumulus DF, Azufre Quimur PM, Sofrex, Azufega Disper WG, Lainzufre WG, Microzufre, Cirrus 80 DF, Microcrops especial WG, cirrus 80 DF, Azumo MG, Nimbus, Elosal GD, Azupec Micro, Azufril 80 DF, Luqsazufre-80 WG, Zolvis 80% WG | NP | Frutales de pepita |
| Azufre 80% [WP] P/P (1) | Spersul, Azufega 80 PM | NP | Frutales de pepita |
| Aceite de parafina 40% [EW] P/V (1) | Polithiol | NP | Manzano, Peral |
| Aceite de parafina 80% [EC] P/V (1) | Ovipron top | NP | Manzano, Peral |

(1) Utilizable en agricultura ecológica.

ORUGAS

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|--|---|------|--------------------|
| Deltametrin 1,5% [EW] P/V | Decis Protech ¹ , Decis EW 15 ¹ | 7 | Manzano, Peral |
| Deltametrin 10% [EC] P/V | Decis expert ¹ | 7 | Manzano, Peral |
| Deltametrin 2,5% [EC] P/V ¹ | Deltaplan ¹ , Audace ¹ , Ritmus ¹ , Decis ¹ , Scatto ¹ | 7 | 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 | 14 | Frutales de pepita |
| Fenoxicarb 25% [WG] P/P | Insegar, Insegar 25 WG | 14 | Frutales de pepita |
| Fosmet 20% [EC] P/V | Supramin 20, Fosdan 20-E, Imidan LE | 28 | Manzano, Peral |
| Spinosad 48% [SC] P/V | Spintor 480 SC | 7 | Peral |
| Triflumuron 48% [SC] P/V | Alsystin SC | 28 | Frutales de pepita |

¹ Fecha de Caducidad: 31/10/2020.

ORUGAS DE LA PIEL

| 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> Aizawai 50 % (WP) P/P (1) | Turex | NP | Manzano, Peral |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 32% (ESP) [WG] P/P (1) | Delfin | NP | Manzano, Peral |
| Lambda cihalotrin 5% [EG] P/P | Kaiso sorbie | 9 | Manzano, Peral |
| Fosmet 50% [WP] P/P | Aspid 50 WP, Fosdan 50 PM, Imidan WP | 30 | Frutales de pepita |

(1) Utilizable en agricultura ecológica

ORUGAS DEFOLIADORAS

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|---|---|------|--------------------|
| <i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 9,74% [SC] P/V (1) | Belthiril 16 SC | NP | Frutales de pepita |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 54 [WG] P/P (1) | Bactur 2x WG, Biobit 32, Esmalk, BIOMAX | NP | Frutales de pepita |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 64 % [WP] P/P (1) | Bactur 2X, Barrenex ¹ , Geoda, Bazthu-32 | NP | Frutales de pepita |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 8% [WP] P/P (1) | Lepiback, Bioscrop BT 16, Presa 16 | NP | Frutales de pepita |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 18% [WG] P/P (1) | Costar | NP | Frutales de pepita |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> Aizawai 50 % (WP) P/P (1) | Turex | NP | Manzano, Peral |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 9,74% [SC] P/V (1) | Belthiril 16 SC | NP | Manzano, Peral |

¹ Fecha de Caducidad: 30/04/2020 (1) Utilizable en agricultura ecológica

ORUGAS MINADORAS

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|------------------------------------|--|------|--------------------|
| Deltametrin 2,5% [EC] P/V | Deltaplan ¹ , Audace ¹ , Ritmus ¹ , Decis ¹ , Scatto ¹ , Super delta ¹ | 7 | Frutales de pepita |
| Lambda cihalotrin 1,5% [CS] P/V | Karate Zeon + 1.5 CS | 7 | Frutales de pepita |
| Lambda cihalotrin 2,5% [WG] P/P | Lamdex extra, Lamdex 2.5 WG, Lamdex extra N | 7 | Frutales de pepita |
| Lambda cihalotrin 10% [CS] P/V | Karate Zeon, Kendo | 3 | Frutales de pepita |
| Emamectina benzoato 0,95% [WG] P/P | Affirm opti | 7 | Manzano, Peral |

¹ Fecha de Caducidad: 31/10/2020

PIOJO DE SAN JOSÉ

| 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 parafina 83% [EC] P/V (1) | Promanal Agro ³ | NP | Frutales de pepita |
| Aceite de parafina 40% [EW] P/V(1) | Polithiol | NP | Manzano, Peral |
| Aceite de parafina 80% [EC] P/V(1) | Ovipron top | NP | Manzano, Peral |
| Piriproxifen 10% [EC] P/V | Juvinal 10 EC ³ , Atominal 10 EC ³ , Admiral 10 EC ³ , Dedevert ³ , Expedient 10 EC ³ , Alazin ³ , Proximo ³ , Brai ³ | NP | Frutales de pepita |
| Piriproxifen 10% [EW] P/V | Juvinal 10 EW ¹ , Admiral 10 EW ¹ | NP | Manzano, Peral |
| Deltametrin 1,57% [SC] P/V | Meteor ¹ | 3 | Manzano, Peral |
| Deltametrin 2,5% [EC] P/V | Super delta ¹ | 7 | Frutales de pepita |

¹Fecha de caducidad: 31/10/2020.

(1) Utilizable en agricultura ecológica

³Fecha de caducidad: 31/12/2020.

ENFERMEDADES

OIDIO (*Podosphaera leucotricha*)

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|---|---|------|--------------------|
| Aceite de naranja 6% [ME] P/V (1) | Limocide, Orocide | 1 | Frutales de pepita |
| Azufre 70% [SC] P/V (1) | Heliosulfre S | 3 | Frutales de pepita |
| Azufre 72% [SC] P/V (1) | Heliosulfre, Sulfapron-L, Afripron LA, Fungistop | 3 | Frutales de pepita |
| Azufre 80% [SC] P/V (1) | Sulfrexit, Azufega 80 LA | NP | Frutales de pepita |
| Azufre 80% [WG] P/P (1) | Microthiol special disperss, Belpron Especial Fluido-90, Thiovit Jet, Quimazufre 80 WG, Kumulus DF, Azufre quimur PM, Sofrex, Azufega Disper WG, Lainzulfre WG, Microzulfre, Cirrus 80 DF, Azumo MG, Microcrops especial wg, Nimbus, Elosal GD, Luqsazufre-80 WG, Zolvis 80% WG | NP | Frutales de pepita |
| | Cosavet DF | | |
| Azufre 80% [WP] P/P (1) | Spersul | NP | Frutales de pepita |
| Ciflufenamid 5,13% [EW] P/V | Cyflamid 50 EW, Siz | 14 | Frutales de pepita |
| Metil tiofanato 50% [SC] P/V | Pelt 50 SC ¹ | 14 | Frutales de pepita |
| | Cercobin 50 SC ¹ | | |
| Metil tiofanato 70% [WG] P/P ¹ | Topsin 70 WG ¹ | 3 | Frutales de pepita |
| | Cercobin 70 WG ¹ | | |
| Miclobutanil 12,5% [EC] P/V | Tranil, Poltix | 14 | Frutales de pepita |
| | Massocur 12,5 ec, Nilbu, Laitri | | |
| Miclobutanil 20% [EW] P/V | Systhane star | 14 | Frutales de pepita |
| Miclobutanil 4,5% [EW] P/V | Systhane Ecozome | 14 | Frutales de pepita |
| Miclobutanil 2,5% [EW] P/V | Systhane 25 | 14 | Manzano y peral |
| Penconazol 10% [EC] P/V | Topas 10 EC, Dorado P | 14 | Frutales de pepita |
| Penconazol 20% [EW] P/V | Topas 200 EW, Topas ³ | 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 | Pregress | 14 | Manzano |
| Tebuconazol 25% [WG] P/P | Trineo 25 WG | 21 | Frutales de pepita |
| | Folicur 25 WG | 14 | Manzano y peral |
| | Sparta WG, Pregress WG | | |
| 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, Peral |
| Difenoconazol 1,67% [EC] P/V | Duaxo Fungicida Polivalente Concentrado | 14 | Manzano, peral |
| Bupirimato 25% [EC] P/V | Nimrod Quattro | 15 | Manzano |
| Bupirimato 25% [EW] P/V | Nimrod EC N | 14 | Manzano |

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|---|---|------|--------------------|
| Ciflufenamid 5,13% [EW] P/V | Cyflamid 50 EW, Siz, Guante 500, Cidely | 14 | Manzano |
| Trifloxistrobin 50% [WG] P/P | Flint, Scorpio | 14 | Manzano, Peral |
| Kresoxim-metil 50% [WG] P/P | Stroby WG, Discus | 35 | Manzano |
| | Flecha, Decibel WG, Sugoby, Quimera | | Peral |
| Boscalida 25,2% + Piraclostrobin 12,8% [WG] P/P | Bellis | 7 | Manzano, Peral |
| Isopirazam 10% + Difenconazol 4% [SC] P/V | Embrelia | 41 | Manzano, Peral |
| Hidrogenocarbonato de potasio 99,99% [SP] P/P | Vitisan | NP | Frutales de pepita |

¹Fecha de Caducidad: 31/10/2020.

(1) Utilizable en agricultura ecológica

³Fecha de Caducidad: 31/12/2020.

MOTEADO (*Venturia* spp.)

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|--|---|------|--------------------|
| Azufre 70% [SC] P/V (1) | Heliosufre S | 3 | Frutales de pepita |
| Azufre 72% [SC] P/V (1) | Heliosufre, Sulfapron-L, Afripron LA, Fungistop | 3 | Frutales de pepita |
| <i>Bacillus subtilis</i> (CEPA QST 713) 15,67% (5,13 X 10E10 UFC/G ESP) [WP] P/P (1) | Serenade Max | 3 | Manzano, Peral |
| Boscalida 25,2% + Piraclostrobin 12,8% [WG] P/P ³ | Bellis | 7 | Manzano, Peral |
| Captan 47,5% [SC] P/V ⁷ | Capteran 50, Belpron C-50, Clorocarb-L, Capteran Flow, Merpan 47,5 SC | 28 | Frutales de pepita |
| Captan 80% [WG] P/P ⁷ | Merpan 80 WG, Merpan 80 WDG | 28 | Frutales de pepita |
| Ciprodinil 18,75% + Tebuconazol 12,5% [EC] P/V ⁸ | Benelus | 60 | Manzano, Peral |
| Cipronidil 30% [EC] P/V ² | Qualy, Mcw 225 300 EC | 60 | Manzano, Peral |
| Cipronidil 30% [EC] P/V ⁴ | Chorus | 21 | Manzano, Peral |
| Ciprodinil 37,5% + Fludioxonil 25% [WG] P/P ¹ | Switch | 14 | Frutales de pepita |
| Difenconazol 1,67% [EC] P/V ² | Duaxo Fungicida Polivalente Concentrado | 14 | Manzano, Peral |
| Difenconazol 25% [EC] P/V ² | Ceremonia 25 EC, Core, Noble, Tayiko, Nomada, Lxor-25, Score 25 EC, Difcor 250 EC | 14 | Manzano, Peral |
| Ditianona 12,5% + Fosfonato Potasico 56,1% [SC] P/V | Delan Pro | 35 | Frutales de pepita |
| Ditianona 25% + Pirimetanil 25% [SC] P/V ⁵ | Vision Plus | 56 | Manzano, Peral |
| Ditianona 50% [SC] P/V | Delan SC | 56 | Manzano, Peral |
| Dodina 54, 4% [SC] P/V | Syllit Max | 60 | Frutales de pepita |
| Fenbuconazol 5% [EW] P/V | Impala | 28 | Frutales de pepita |
| Flutriafol 12,5% [SC] P/V | Impact | 14 | Manzano |
| Hidrogenocarbonato de Potasio 0,425% [AL] P/V ⁸ (1) | Dextop | 1 | Frutales de pepita |
| Hidrogenocarbonato de Potasio 85% [SP] P/P ⁸ (1) | Armicarb, Armicarb Garden | 1 | Manzano |
| Hidrogenocarbonato de potasio 99,99% [SP] P/P ⁸ (1) | Vitisan | NP | Frutales de pepita |
| Hidróxido cúprico 13,6% + oxiclورو de Cobre 13,6% [SC] P/V (1) | Airone, Airone Sc Blue, Grifon | 21 | Frutales de pepita |
| Hidróxido cúprico 20% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1) | Copist H | NP | Frutales de pepita |
| Hidróxido cúprico 25% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1) | Boxer, Copérnico 25 WG Hibio | NP | Frutales de pepita |
| Hidróxido cúprico 30% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1) | Kocide Opti | NP | Manzano |

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|--|---|------|--------------------|
| Hidróxido cúprico 35% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1) | Kdos | NP | Frutales de pepita |
| Hidróxido cúprico 36% (Expr. en Cu) [SC] P/V (1) | Champion Flow, Champ SC | 21 | Frutales de pepita |
| Hidróxido cúprico 50% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1) | Hidrocu 50 WG | 21 | Frutales de pepita |
| Hidróxido cúprico 50% (Expr. en Cu) [WP] P/P (1) | Hidróxido 50WP Vallés, Droxicuper-50, Hydrocop 50 WP, Hidrocuper-50, Kox, Afrocobre Hc, Hidrocobre 50 Alintra, Hidroblue-50 WP, Droxi | NP | Frutales de pepita |
| Kresoxin-Metil 50% [WG] P/P | Stroby WG, Discus, Dedalo, Flecha, Decibel WG, Sugoby, Quimera | 35 | Manzano, Peral |
| Laminarin 4,5% [SL] P/V ⁵ (1) | Vacciplant, Vacciplant Max | NP | Manzano, Peral |
| Mancozeb 17,5% + Oxiclورو de cobre 22% (Expr. en Cu) [WP] P/P ³ | Cuprebel, Diconox, Sanagricola-M, Cuprodithane M, Zicoluq | NP | Manzano, Peral |
| Mancozeb 20% + Oxiclورو de cobre 30% (Expr. en Cu) [WP] P/P ³ | Tricuproxi Mz, Curezin 320 Azul, Zicoluq 320 | NP | Frutales de pepita |
| Mancozeb 50% [SC] P/P ³ | Penncozeb Flo | NP | Manzano, Peral |
| Mancozeb 75% [WG] P/P ³ | Vondozeb Gd, Manfil 75 WG | 28 | Frutales de pepita |
| | Dithane Dg-Neotec, Manefor Zn 75 Wg, Avtar 75 Nt | | Manzano, Peral |
| Mancozeb 8% + Sulfato cuprocálcico 20% (Expr. en Cu) [WP] P/P ³ | Riozeb Cobre, Cupertine M, Cuprodithane, Gucor 20-8 | NP | Frutales de pepita |
| Mancozeb 80% [WP] P/P ³ | Manzivex, Mancopec, Manfil 80 WP | 28 | Frutales de pepita |
| | Nufo-Z, Diti-ver M 80, Dithane M 45, Belpron, Riozeb WP, Micene-L, Vondozeb-D 80 PM, Mancofit WP, Micene WP | | Manzano, Peral |
| Metil Tiofanato 50% [SC] P/V ¹ | Pelt 50 SC | 14 | Frutales de pepita |
| | Cercobin 50 SC | 3 | Manzano, Peral |
| Metil Tiofanato 70% [WG] P/P ¹ | Topsin 70 WG, Cercobin 70 WG | 3 | Frutales de pepita |
| Metil Tiofanato 70% [WP] P/P ¹ | Enovit Metil | 3 | Manzano, Peral |
| Metiram 70% [WG] P/P ¹ | Polyram Df | 21 | Frutales de pepita |
| Miclobutanil 12,5% [EC] P/V | Tranil, Poltix | 14 | Frutales de pepita |
| | Massocur 12.5 EC, Nilbu, Laitri | | Manzano, Peral |
| Miclobutanil 2,5% [EW] P/V | Systhane 25 | 14 | Manzano, Peral |
| Miclobutanil 20% [EW] P/V | Systhane Star | 14 | Frutales de pepita |
| Oxiclورو de cobre 14% (Exp. en Cu) + Hidróxido cúprico 14% (exp. en Cu) [WG] P/P (1) | Cuprantol Duo | NP | Frutales de pepita |
| Oxiclورو de cobre 25% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1) | Copist X | NP | Frutales de pepita |
| Oxiclورو de cobre 30% (Expr. en Cu) [WP] P/P (1) | Ossirame 30 WP | 21 | Frutales de pepita |
| Oxiclورو de cobre 35% (Exp. en Cu) [WG] P/P (1) | Kupros 35 WG | NP | Frutales de pepita |
| Oxiclورو de cobre 35% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1) | Ossirame 35 WG, Microram 35 WG | 3 | Frutales de pepita |
| Oxiclورو de cobre 35% (Expr. en Cu) [WP] P/P (1) | Cuprozin 35 WP | 21 | Manzano |
| Oxiclورو de cobre 37,5% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1) | Neoram 37,5 WG, Sanagricola WG | 21 | Frutales de pepita |
| Oxiclورو de cobre 38% (Expr. en Cu) [SC] P/V (1) | Inacop L, Cupraver 38, Nayades 380, Cuproflow NC, Cuproflow, Faecu-38, Flowbrix, Flowbrix Blu, Curenox 38 Flow Blue, Codimur 38 Flo | NP | Frutales de pepita |
| Oxiclورو de cobre 50% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1) | Sanagricola 500 WG, Drycop 50 DF, Cuprosan WG | NP | Frutales de pepita |

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|--|---|------|--------------------|
| Oxicloruro de cobre 50% (Expr. en Cu) [WP] P/P (1) | Beltasur-500, Cobre Key, Afrocobre M, Cobreluq-50, Iqv Oxicloruro 50, Covicampo-50, Curenox-50, Cuproxi, Oxicoop 50, Cuprafor 50, Cobreline, Cobre Lainco, Cuprafor 50, Agrocobre 50 Wp Azul, Oxicoop 50 Azul Premium, Oxicloruro De Cobre 50% P.M., Cobreline, Alcocobre-50, Cobre Lainco, Farmacop 50 PM, Cuprochem 50 Pm, Cuprotec, Cuprocaffaro, Cuprocaffaro Blue, Traxi, Cuper 50, Covicampo 50 SC, Ikebana Fungicida Total, Codimur 50, Sulcox WP, Ossirame Extra 50 WP, Ossirame 50 WP, Hecate PM, Iqv Oxicloruro 50 Azul | NP | Frutales de pepita |
| Oxicloruro de cobre 52% (Expr. en Cu) [SC] P/V (1) | Cupra, Cubelte, Cuproxi Flo, Diconox 52 Flow | NP | Frutales de pepita |
| Oxicloruro de cobre 70% (Expr. en Cu) [SC] P/V (1) | Zz-Cuprocol, Olicobre 70 SC | NP | Frutales de pepita |
| Oxicloruro de cobre 70% [SC] P/V (1) | Covinex 700 Flow | NP | Frutales de pepita |
| Óxido Cuproso 50% (Expr. en Cu) [WP] P/P (1) | Cobre Nordox 50, Oximur 50 PM, Coral | 21 | Manzano, Peral |
| Óxido Cuproso 75% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1) | Cobre Nordox 75 WG | 21 | Frutales de pepita |
| Sulfato cuprocálcico 12,4% (Expr. en Cu) [SC] P/V ⁶ (1) | Maniflow, Poltiglia Flow 38,5 | 3 | Frutales de pepita |
| Sulfato Cuprocálcico 20% (Expr. en Cu) [WG] P/P ⁶ (1) | Caldo Bordeles Rsr Disperss, Bordeaux Isagro WG, Poltiglia 20 WG, Caldo Manica 20 WG | 21 | Frutales de pepita |
| Sulfato Cuprocálcico 20% (Expr. en Cu) [WP] P/P ⁶ (1) | Caldo Bordeles Mac 80, Caldo Bordeles Valles Blue, Bordo Coop, Caldo Bordeles Rsr, Poltiglia 20 WP, Covicampo Bordeles, Caldo Lainco, Bordeaux Caffaro 20 Blue, Bormix Blue, Crack 20 WP, Cuprotec Bordeles, Caldo Bordeles Valles, Sulcox Bordeles | 21 | Frutales de pepita |
| Sulfato Cuprocálcico 20% (Expr. en Cu) [WG] P/P ⁵ (1) | Bordo Micro, Sanagricola Bm WG | NP | Frutales de pepita |
| Sulfato Cuprocálcico 20% [WP] P/P ⁶ (1) | Cuperval, Caldo Bordeles, Bordo Coop Azul, Caldo Bordeles Iqv, Caldo Bordeles Quimur, Agrobordeles Azul, Caldo Bordeles Key, Bouillie Mop 20, Cabor, Bordenés Luqsa | NP | Frutales de pepita |
| Tebuconazol 20% [EW] P/V ⁸ | Orius 20 EW, Orius 20 EW-N | 14 | Manzano, Peral |
| Tebuconazol 25% [EC] P/V ⁸ | Song | 7 | Manzano, Peral |
| Tebuconazol 25% [EW] P/V ⁸ | Pregress | 14 | Manzano, Peral |
| Tebuconazol 25% [WG] P/P ⁸ | Trineo 25 WG | 21 | Frutales de pepita |
| | Folicur 25 WG, Sparta WG, Pregress WG | 14 | Manzano, Peral |
| Tetraconazol 10% [EC] P/V | Eminent | 14 | Manzano, Peral |
| Tetraconazol 12,5% [ME] P/V | Domark Evo, Emerald | 14 | Manzano, Peral |
| Tetraconazol 4% [ME] P/V | Ventus | 14 | Manzano, Peral |
| Trifloxistrobin 50% [WG] P/P ⁶ | Flint | 14 | Manzano, Peral |

1Fecha de Caducidad: 31/10/2020

2Fecha de Caducidad: 31/12/2020

3Fecha de Caducidad: 31/01/2021

5Fecha de Caducidad: 31/05/2021

4Fecha de Caducidad: 30/04/2021

(1) Utilizable en agricultura ecológica

6Fecha de Caducidad: 30/06/2021

7Fecha de Caducidad: 31/07/2021

8Fecha de Caducidad: 31/08/2021

MONILIA

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|--|---|------------------------------------|--------------------|
| <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (subesp. Plantarum, 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 | Capteran 50, Belpron C-50, Clorocarb-L, Capteran Flow, Merpan 47,5 SC | 28 | Frutales de pepita |
| Captan 80% [WG] P/P | Merpan 80 WG, Merpan 80 WDG | 28 | Frutales de pepita |
| Cipronidil 37,5% + Fludioxonil 25% [WP] P/P ¹ | Switch | 14 | Frutales de pepita |
| Hidróxido cúprico 20% (Expr. en Cu) [WG] P/P(1) | Copist H | NP | Frutales de pepita |
| Hidróxido cúprico 25% (Expr. en Cu) [WG] P/P(1) | Copérnico 25 WG Hibio | NP | Frutales de pepita |
| Hidróxido cúprico 35% (Expr. en Cu) [WG] P/P(1) | Kdos | NP | Manzano, peral |
| Hidróxido cúprico 50% (Expr. en Cu) [WP] P/P(1) | Hidróxido 50WP Vallés, Hydrocop 50 WP, Kox, Afrocobre HC, Hidrocobre 50 Alintra, Hidroblue-50 WP, Droxi | NP | Manzano, peral, |
| Mancozeb 20% + Oxiclورو de cobre 30% (Expr. Cu) [WP] P/P | Tricuproxi MZ, Curezin 320 Azul, Zicoluq 320 | NP | Manzano, peral |
| Mancozeb 75% [WG] P/P | Vondozeb, Manfil 75 WG | 28 | Frutales de pepita |
| Mancozeb 8% + Sulfato cuprocálcico 20% (Expr. en Cu) [WP] P/P | Riozeb cobre, Cupertine M, Cuprodithane, Gucor 20-8 | NP | Manzano, peral |
| Metil tiofanato 50% [SC] P/V | Pelt 50 SC ¹ | 14 | Manzano y peral |
| Metil tiofanato 70% [WG] P/V | Topsin 70 WG ¹ , Cercobin 70 WG ¹ | 3 | Frutales de pepita |
| Metiram 70% [WG] P/P | Polyram DF | 21 | Frutales de pepita |
| Oxiclورو de cobre 35% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1) | Kupros 35 WG | NP | Frutales de pepita |
| Oxiclورو de cobre 37,5% (Expr. en Cu) [WG] P/P(1) | Neoram 37,5 WG, Sanaagrícola WG | 21 ⁴ NP ⁵ | Frutales de pepita |
| Oxiclورو de cobre 38% (Expr. en Cu) [WG] P/P(1) | Inacop L | NP | Frutales de pepita |
| | Cuproflow NC, Cuproflow | 21 ⁴ NP ⁵ | Frutales de pepita |
| | Flowbrix Blu, Curenox 38 Flow Blue | NP | Manzano, peral |
| Oxiclورو de cobre 50% (Expr. en Cu) [WG] P/P(1) | Sanagrícola 500 WG, Drycop 50 DF, Cuprosan WG, | NP | Frutales de pepita |
| Oxiclورو de cobre 50% (Expr. en Cu) [WP] P/P(1) | Beltasur 500, Cobre Key, Cobre Lainco, Cuprochem 50 PM, | NP | Frutales de pepita |
| | Afrocobre M, Cobreluq-50, IQV Oxiclورو 50, Curenox-50, Cuproxi, Oxicoop 50, Cuprafor 50, Cobrelina, Farmacoop 50 PM, Traxi, Ikebana Fungicida Total, Hecate PM, | NP | Manzano, peral |
| | Agrocobre 50 WP Azul, Oxicoop 50 Azul Premium, Oxiclورو de cobre 50% PM, Alcobre 50, IQV Oxiclورو 50 Azul | NP | Frutales de pepita |
| | Cuprocaffaro, Cuprocaffaro Blue, Sulcox WP | 21 ⁴ NP ⁵ | Frutales de pepita |
| Oxiclورو de cobre 52% (Expr. en Cu) [SC] P/V(1) | Cupra, Cubelte, Diconox 52 Flow | NP | Frutales de pepita |
| | Cuproxi Flo | NP | Manzano, peral |
| Oxiclورو de cobre 70% (Expr. en Cu) [SC] P/V(1) | ZZ-Cuprocol, Olicobre 70 SC | NP | Frutales de pepita |

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|---|--|------------------------------------|--------------------|
| Oxido cuproso 75% (Expr. en Cu) [WG] P/P(1) | Cobre Nordox 75 WG | 21 ⁴ NP ⁵ | Manzano y peral |
| Pirimetanil 19,2% + Aceite de clavo 18,5% [EC] P/V | Xedathane 20 | NP | Frutales de pepita |
| Sulfato cuprocálcico 20% (Expr. en Cu) [WP] P/P (1) | Caldo bordelés Mac 80, Caldo bordelés Valles Blue, Caldo Lainco, Bordeaux Caffaro 20 Blue, Bormix Blue, Sulcox Bordelés | NP | Frutales de pepita |
| | Bordo Coop, Caldo Bordelés Valle | NP | Manzano, peral |
| | Caldo Bordelés RSR | 21 | Frutales de pepita |
| Sulfato cuprocálcico 20% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1) | Bordo Micro, Sanagráfica BM WG | NP | Manzano, peral |
| Sulfato cuprocálcico 20% [WG] P/P (1) | Cuperval, Caldo Bordelés, Bordo Coop Azul, Caldo Bordelés IQV, Caldo Bordelés Quimur, Agrobordelés Azul, Caldo Bordelés Key, Boullie Mop 20, Cabor, Bordelés Luqsa | NP | Frutales de pepita |

¹ Fecha de caducidad: 31/10/2020.

⁴ Plazo de seguridad en días en período de postfloración.

⁵ NP: no procede en caso de prefloración.

NP=no procede. (1) Utilizable en agricultura ecológica

CHANCRO

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|--|--|-----------------------------------|--------------------|
| Captan 47,5% [SC] P/V | Capteran 50, Belpron C-50, Clorocarb-L, Capteran Flow, Merpan 47,5 SC | 28 | Frutales de pepita |
| Captan 80% [WG] P/P | Merpan 80 WG, Merpan 80 WDG | 28 | Frutales de pepita |
| Ciprodinil 37,5% + Fludioxonil 25% [WP] P/P | Switch ¹ | 14 | Frutales de pepita |
| Oxiclورو de cobre 14% (Expr. en Cu) + Hidróxido cúprico (Expr. en Cu) [WG] P/P (1) | Cuprantol Duo | NP | Manzano y peral |
| Oxiclورو de cobre 35% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1) | Kupros 35 WG, Microram 35 WG | NP | Frutales de pepita |
| | Ossirame 35 WG | 3 ⁴ NP ⁵ | Frutales de pepita |
| Oxiclورو de cobre 38% (Expr. en Cu) [SC] P/V (1) | Codimur 30 Flo | 15 | Manzano y peral |
| Oxiclورو de cobre 50% (Expr. en Cu) [WP] P/P (1) | Afrocobre M, Cobreluq 50, IQV Oxiclورو de cobre 50, Curenox 50, Cuproxi, Oxicoop 50, Cuprafor 50, Cobrelina, Farmacoop 50 PM, Traxi, Ikenbana Fungicida Total, Ossimare Extra 50 WP, Hecate PM | NP | Manzano, peral |
| | Agrocobre 50 WP Azul, Oxiccoop Azul 50 Premium, Oxiclورو de cobre 50% PM, Alcocobre-50, IQV Oxiclورو 50 Azul | NP | Frutales de pepita |
| Oxiclورو de cobre 52% (Expr. en Cu) [SC] P/V(1) | Cuproxi Flo | NP | Manzano, peral |
| Sulfato cuprocálcico 20% (Expr. en Cu) [WG] P/P (1) | Caldo Bordelés RSR Disperss | 21 | Frutales de pepita |
| | Poltiglia 20 WG | NP | Frutales de pepita |
| | Bordo Micro, Sanagráfica BM WG | NP | Manzano, peral |
| | Caldo Manica 20 WG | NP | Frutales de pepita |

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|---|--|------|--------------------|
| Sulfato cuprocálcico 20% (Expr. en Cu) [WP] P/P(1) | Caldo Bordelés Mac 80, Caldo Bordelés Valles Blue, Caldo Lainco, Bormix Blue, Cuperval, Caldo Bordelés, Borcoop Azul, Caldo Bordelés IQV, Caldo Bordelés Quimur, Agrobordelés Azul, Caldo Borselés Key, Bouillie Mop 20, Cabor, Bordelés Luqsa | NP | Frutales de pepita |
| | Bordo Coop, Caldo Bordelés Valles | NP | Manzano, peral |
| | Caldo Bordelés RSR, Crack 20 WP | 21 | Frutales de pepita |

¹ Fecha de caducidad: 31/10/2020.

⁴ Plazo de seguridad en días en periodo de postfloración.

⁵ NP: no procede en caso de prefloración.

NP=no procede.

P.S.= Plazo de seguridad en días.

(1) Utilizable en agricultura ecológica

PENICILLIUM

| MATERIA ACTIVA | NOMBRE COMERCIAL | P.S. | CULTIVO |
|--|---------------------|------|--------------------|
| Ciprodinil 37,5% + Fludioxonil 25% [WG] P/P | Switch ¹ | 14 | Frutales de pepita |
| Pirimetanil 19,2% + Aceite de clavo 18,5% [EC] P/V | Xedathane 20 | NP | Frutales de pepita |

¹ Fecha de caducidad: 31/10/2020.

NP=no procede.



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 **septiembre de 2020** 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**). 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.

ANEXO PLAGAS

| Grupo químico | Materia activa y formulación | Nombre comercial | P.S. (días) | Agusanado | Mosca de la fruta | Araña roja | Pulgones | Arañuelo | Cochinillas | Ácaros | Pojos de San José | Mosca blanca | Minadores | Minadores de hoja | Eriófidios | Orugas | Ácaros tetranychidos | Trips | |
|-----------------------|-------------------------------|---|--|-----------|-------------------|------------|----------|----------|-------------|--------|-------------------|--------------|-----------|-------------------|------------|--------|----------------------|-------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agricultura Ecológica | Aceite de parafina 40% [EW] | Polithiol | NP | | | | | | | FP | M,P | | | | M,P | | | | |
| | Aceite de parafina 54,6% [EW] | Ultra-Prom | NP | | | FP | FP | | | | | | | | | | | | |
| | Aceite de parafina 65,4% [EW] | Volck Verano, Benoil Naranjos, Agroaceite Blanco, Citrol, Aceite Emulsionable Agrofitt | NP | | | | | | FP | FP | | | | | | | | | |
| | Aceite de parafina 79% [EC] | Ever Transparente, Fulmit Oleo LE, Citrole | NP | | | | | | | FP | | | | | | | | | |
| | Aceite de parafina 79% [EC] | Fulmit, Benoil AE, Afroil-N, Ivenol Massó, Ovipron, Cekuoil-V83, Lancoil FI | NP | | | | | | | FP | | | | | | | | | |
| | Aceite de parafina 79% [EC] | Afroil-N, Ovipron, Laincoil Fi | NP | | | | | | FP | | | | | | | | | | |
| | Aceite de parafina 80% [EC] | Ovipron Top | 20 | | | | | | | M, P | M,P | | | | | M,P | | | |
| | Aceite de parafina 81,7% [EC] | Oviphyt | NP | | | | | | FP | FP | | | | | | | | | |
| | Aceite de parafina 83% [EC] | Promanal Agro | NP | | | FP | | | | | FP | | | | | | | | |
| | Aceite de parafina 83% [EC] | Volck Miscible, Belproil-A ¹ , Agroaceite | NP | | | | FP | | FP | FP | | | | | | | | | |
| | Azufre 70% [SC] | Heliosufre S | 3 | | | FP | | | | | | | | | | FP | | | |
| | Azufre 72% [SC] | Heliosufre, Sulfapron-L, Afripon LA, Fungistop | 3 | | | FP | | | | FP | | | | | | FP | | | |
| | Azufre 80% [SC] | Sufrevit, Azufega 80 LA | NP | | | FP | | | | | | | | | | FP | | | |
| | Azufre 80% [WG] | Microthiol Special Dispers, Thiovit Jet, Quimazufre 80 WG, Kumulus DF, Azufre Quimur PM, Sofrex, Azufega Disper WG, Lainzufre WG, Microzufre, Cirrus 80 DF, Microcrops Especial WG, Azumo MG, Nimbus, Elosal GD, Azupec Micro, Azufril 80 DF, Luqsazufre-80 WG, Zolvis 80% EG, Belpron Especial Fluido-90 | NP NA | | | FP | | | | | | | | | | FP | | | |
| | Azufre 80% [WP] | Spersul, Azufega 80 PM | NP | | | FP | | | | | | | | | | FP | | | |

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

¹ Solo autorizado para ácaros.

| Grupo químico | Materia activa y formulación | Nombre comercial | P.S. (días) | Agusanado | Mosca de la fruta | Araña roja | Pulgones | Arañuelo | Cochinillas | Ácaros | Piojos de San José | Mosca blanca | Minadores | Minadores de hoja | Eriófitos | Orugas | Acaros tetranychidos | Trips |
|--------------------------------|--|--|-------------|-----------|-------------------|------------|----------|----------|-------------|--------|--------------------|--------------|-----------|-------------------|-----------|--------|----------------------|-------|
| Acaricidas e insecticidas METI | Fenpiroximato 6,24% + Hexitiazox 3,12% [SC] | Award | 28 | | | M | | | | | | | | | | | | |
| Aceite mineral | Aceite de colza 1,53% [AL] | Compo Bio Insecticida Stop | NP | | | 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 | | | | | | | | |
| Acequinocil | Acequinocil 16,4% [SC] | Kanemite, Dinamite | 30 | | | | | | | | | | | | | | M,P | |
| Avermectina | Abamectina 1,8% [EW] | Apache EW | 3 | | | M | | | | | | | | | | | | |
| | Abamectina 1,8% [EC] | Daurapex, Cal-Ex, Laotta, Vermitecc, Apache, Bermectine, Pickill | 3 | | | | | | | M,P | | | | | | | | |
| | | Spidermec, Pickill Vamectin 1.8 EC, Safran | 28 | | | | | | | M,P | | | | | | | | |
| | Abamectina 1,8% [SC] | Agrimec Pro | 28 | | | | | | | M,P | | | | | | | | |
| | Abamectina 1,8% [EW] | Dynamec, Arya | 3 | | | | | | | M,P | | | | | | | | |
| | Abamectina 1,8%+ ClorantraniliproL 4,5% [SC] | Voliam Targo | 14 | M,P | | | | | | M,P | | | | M,P | | | | |
| Emamectina benzoato 0,95% [WG] | Affirm Opti | 7 | | | | | | | | | | | | | | M,P | | |
| Carbamatos | Pirimicarb 50% [WG] | Aphox, Kilsec | 7 | | | | M,P | | | | | | | | | | | |
| Diamidas | Clorantraniliprol 20% [SC] | Coragen 20 SC | 14 | M,P | | | | | | | | | | M,P | | | | |

²Autorizado sólo para arañuelo y orugas defoliadoras. Fecha de caducidad 30/04/2020.

³Autorizado sólo para orugas defoliadoras. Fecha de caducidad 30/04/2020.

| Grupo químico | Materia activa y formulación | Nombre comercial | P.S. (días) | Agusanado | Mosca de la fruta | Araña roja | Pulgones | Arañuelo | Cochinillas | Ácaros | Piojos de San José | Mosca blanca | Minadores | Minadores de hoja | Eriófidos | Orugas | Acaros tetranychidos | Trips |
|---|---|--|-------------|-----------|-------------------|------------|----------|----------|-------------|--------|--------------------|--------------|-----------|-------------------|-----------|--------|----------------------|-------|
| Derivados de los ácidos tetrárico y tetrámico | Spirotetramat 10% [SC] | Movento Gold | 21 | | | | M,P | | M,P | | | | | | | | | |
| Diacil-hidracinas | Tebufenocida 24% [SC] | Mimic | 7 | FP | | | | | | | | | | | | | | |
| Microorganismos (utilizable en agricultura ecológica) | <i>Bacillus thuringiensis</i> Aizawai 50% [WP] | Turex | NP | | | | | | | | | | | | | M,P | | |
| | <i>Bacillus thuringiensis</i> Aizawai 50% [WG] | Turex 50 WG | NP | FP | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 54% | Dipel DF | NP | MP | | | | | | | | | | | | | | |
| | <i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 54% [WG] | Biobit 32, Biomax, Esmalk, Bactur 2X WG ² | NP | FP | | | | FP | | | | | | | | | FP | |
| | <i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 64% | Bactur 2X, Geoda, Bazthu-32, Barrenex ³ | NP | FP | | | | FP | | | | | | | | | FP | |
| | <i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki (CEPA PB-54) 8% [WP] | Presca 16, 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 | |
| | <i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 32% [WP] | Merger, Epsilon, Bioscrop BT 32 | NP | | | | | FP | | | | | | | | | | |
| | <i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 32% (CEPA SA-11) (Esp.) [WG] | Delfin | NP | M,P | | | | | | | | | | | | | M,P | |
| | <i>Beauveria bassiana</i> 2,3% | Naturalis | NP | | | | M | | | | | | | | | | | |

| Grupo químico | Materia activa y formulación | Nombre comercial | P.S. (días) | Agusanado | Mosca de la fruta | Araña roja | Pulgones | Arañuelo | Cochinillas | Ácaros | Piojos de San José | Mosca blanca | Minadores | Minadores de hoja | Eriófidos | Orugas | Acaros tetranychidos | Trips |
|---|--|---|-------------|-----------|-------------------|------------|----------|----------|-------------|--------|--------------------|--------------|-----------|-------------------|-----------|--------|----------------------|-------|
| Microorganismos (utilizable en agricultura ecológica) | Virus granulosis carpocapsa V15 1% [SC] | Madex Top | NP | FP | | | | | | | | | | | | | | |
| | Granulovirus de <i>Cydia pomonella</i> (Aislado mexicano) 90,9% [SC] | Carpovirusina | 1 | M,P | | | | | | | | | | | | | | |
| | Granulovirus de <i>Cydia pomonella</i> (Aislado R5) 90,9% [sc] | Carpovirusine Evo2 | 3 | M,P | | | | | | | | | | | | | | |
| Milbectinas | Milbectina 0,93% [EC] | Milbelnock ⁴ | 14 | | | M | | | | | | | | | | | | |
| Neonicotinoides | Acetamiprid 0,5% [SL] | Polysect Ultra SL | 14 | MP | | | M,P | | | | | | | M,P | | | | |
| | Acetamiprid 20% [SL] | Carnadine | 14 | FP | | | | | | | | | | | | | | |
| | Acetamiprid 20% [SG] | Epik 20 SG, Gazel Plus SG | 14 | | | | FP | | | | | | FP | | | | | |
| | Acetamiprid 20% [SP] | Mospilan, Epik | 14 | | | | FP | | | | | | FP | | | | | |
| Pimetrocina | Fonicamid 50% [WG] | Teppeki | 21 | | | | P | | | | | | | | | | | |
| Piretroides | Betaciflutrin 2,5% [SC] | Bulldock-2,5 SC, Mitisan | 7 | FP | FP | | | | | | | | | | | | | |
| | Betaciflutrin 2,5% [EC] | Bulldock 25 EC | 7 | M,P | M,P | | | | M,P | | | | M,P | FP | | | | |
| | Betaciflutrin 2,5% [EC] | Super Delta | 3 | | | | | | | | | | | | | | | FP |
| | Cipermetrin 10% [EC] | Cyperlan 10 EC, Kontar, Cekumertrin 10 EC, Ralbi-10, Cartec, Citron | 21 | FP | | | | FP | | | | | | | | | | |
| | Cipermetrin 10% [EC] | Sherpa 100 EC, Selene | 21 | | | | | FP | | | | | | | | | | |
| | Deltametrin 0,015% [RB] | Decis Trap, Ceratipack | NP | | FP | | | | | | | | | | | | | |
| | Deltametrin 0,3% [RB] | Magnet Med | NP | | FP | | | | | | | | | | | | | |

⁴Fecha de caducidad: 31/12/2020.

⁵Autorizado también para orugas en frutales de pepita.

| Grupo químico | Materia activa y formulación | Nombre comercial | P.S. (días) | Agusanado | Mosca de la fruta | Araña roja | Pulgones | Arañuelo | Cochinillas | Ácaros | Piojos de San José | Mosca blanca | Minadores | Minadores de hoja | Eriófitos | Orugas | Ácaros tetranychidos | Trips | |
|-------------------------|--|---|-------------|-----------|-------------------|------------|----------|----------|-------------|--------|--------------------|--------------|-----------|-------------------|-----------|--------|----------------------|-------|----|
| Piretroides | Deltametrin 1,5% [EW] | Decis Protech, Decis EW 15 | 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 | |
| | Deltametrin 2,5% [EC] | Deltaplan ⁵ , Ritmus ⁵ , Delta EC, Scatto ⁵ , Deltagri, Delmur, Rafaga Audace Super Delta Itaka | 7 | FP | | | FP | | | | | | | | | | | | |
| | | | 7 | | | | FP | | | | | | | | | FP | | | |
| | | | 3 | FP | FP | | FP | | | | FP | | | | | | | | FP |
| | | | 7 | M,P | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Deltametrin 10% [EC] | Decis Expert | 7 | M,P | | | M,P | | | | | | | | | | M,P | | |
| | Esfenvalerato 2,5% [EC] | Sumipower 2,5 EC, Sumicidin Supra, Sfenvalo Star | 14 | | | | FP | | | | | | | | | | FP | | |
| | Esfenvalerato 2,5% [EC] | Asana | 14 | | | | FP | | | | | | | | | | FP | | |
| | Esfenvalerato 2,5% [EW] | Sumicidin Extra 5 EW | 14 | | | | FP | | | | | | | | | | FP | | |
| | Lambda 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 Zeon +1,5 | 7 | M,P | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 | | |
| | Lambda cihalotrin 10% [CS] | Karate Zeon, Kendo | 7 | FP | FP | | FP | | | | | | | | | | FP | | |
| Atrapa, Aikido | | 7 | MP | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tau-fluvalinato 24%[EW] | Klartan 24 AF-N, Klartan 24 AF | 30 | | | | FP | | | | | | | | | | | | | |

| Grupo Químico | Materia activa y formulación | Nombre comercial | P.S. (días) | Agusanado | Mosca de la fruta | Araña roja | Pulgones | Arañuelo | Cochinillas | Ácaros | Piojos de San José | Mosca blanca | Minadores | Minadores de hoja | Eriófidios | Orugas | Ácaros tetraníquidos | Trips | |
|--------------------------------------|------------------------------|---|-------------|-----------|-------------------|------------|----------|----------|-------------|--------|--------------------|--------------|-----------|-------------------|------------|--------|----------------------|-------|--|
| Organofosforados | Fosmet 20% [EC] | Supramin 20, Fosdan 20-E, Imidan LE | 28 | M,P | | | | | | | | | | | | FP | | | |
| | Fosmet 50% [WG] | Imidan 50 WG | 28 | M | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Imidan 50 WG | 49 | P | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Fosmet 50% [WP] | Aspid 50 WP, Fosdan 50 PM, Imidan WP | 28 | FP | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aspid 50 WP, Fosdan 50 PM, Imidan WP | | 30 | | | | | | | | | | | | | | FP | | | |
| Oxadiazina | Indoxacarb 30% [WG] | Steward, Explicit 30 WG | 7 | M | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reguladores del crecimiento | Fenoxicarb 25% [WG] | Insegar, Insegar 25 WG | 14 | FP | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Piriproxifen 10% [EC] | Muligan ⁴ , Discolo ⁴ | NP | | | | | | M,P | | | | | | | | | | |
| | Piriproxifen 10% [EC] | Juvinal 10 EC, Atominal 10 EC, Admiral 10 ec, Dedever, Expedient 10 EC, Alazin, Proximo, Brai | NP | | | | | | | | FP | | | | | | | | |
| | Piriproxifen 10% [EW] | Juvinal 10 EW, Admiral 10 EW | NP | | | | | | | | M,P | | | | | | | | |
| | Clofentezin 50% [SC] | Mcw-8927, Clofentezin 50 SC, Apolo 50 SC | 35 | | | | | | | | | | | | | | FP | | |
| | Hexitiazox 10% [WP] | Acruz, Jalisco, Shoshi, Perfil, Diablo | 28 | | | FP | | | | | | | | | | | | | |
| | Hexitiazox 10% [SC] | Zeldox, Cesar, Acrux, Jalisco, Shoshi, Perfil, Diablo, Nissorun, Exitox | 14 | | | | | | | | | | | | | | | FP | |
| | Hexitiazox 25% [SC] | Nissorun Flow | 28 | | | M | | | | | | | | | | | | | |

| Grupo químico | Materia activa y formulación | Nombre comercial | P.S. (días) | Agusanado | Mosca de la fruta | Araña roja | Pulgones | Arañuelo | Cochinillas | Ácaros | Piojos de San José | Mosca blanca | Minadores | Minadores de hoja | Eriófidos | Orugas | Ácaros tetraníquidos | Trips |
|--|--|----------------------------------|-------------|-----------|-------------------|------------|----------|----------|-------------|--------|--------------------|--------------|-----------|-------------------|-----------|--------|----------------------|-------|
| Reguladores del crecimiento | Hexitiazox 25,87% [SC] | Diablo Max, Tiazosac, Jalisco SC | 28 | | | | | | | | | | | | | | FP | |
| | Etoazol 11% [SC] | Borneo, Doryoku | 28 | | | | | | | | | | | | | | M | |
| | Triflumuron 48% | Alsystin SC | 28 | | | | | | | | | | | | | FP | | |
| Spinosinas | Spinosad 48% [SC] | Spintor 480 SC | 7 | M,P | | | | | | | | | | | | P | | |
| Feromonas (utilizables en agricultura ecológica) | 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 Dodecadienol y N-tetradecilacetato 5,4% [VP] | Rak 3 | NP | M,P | | | | | | | | | | | | | | |
| | E,e-8, 10-Dodecadien-1-ol 0,1% (2,5 mg S.A./difusor) [VP] | Exosex CM | 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 7,75% [VP] | Nomate CM Spiral | NP | FP | | | | | | | | | | | | | | |
| | E,e-8, 10-Dodecadien-1-ol 10,39% (270 mg S.A./difusor) [VP] | Checkmate CM XL | NP | M,P | | | | | | | | | | | | | | |
| | E, e-8, 10-Dodecadien-1-ol 14% (3,35x10 ⁻⁷ g I.A./cápsula) [CS] | Checkmate CM F | 1 | M,P | | | | | | | | | | | | | | |
| | E, e-8, 10-Dodecadien-1-ol 18,05% [AE] | Checkmate Puffer CM | NP | FP | | | | | | | | | | | | | | |
| | E, e-8, 10-Dodecadien-1-ol 18,1% [AE] | Isomate CM Mister | NP | M,P | | | | | | | | | | | | | | |
| | E,e-8,10-Dodecadien-1-ol 45% + Dodecan-1-ol 29,6% + 1-Tetradecanol 5,7% [VP] | Isomate C Plus | NP | FP | | | | | | | | | | | | | | |

| Grupo químico | Materia activa y formulación | Nombre comercial | P.S. (días) | Agusanado | Mosca de la fruta | Araña roja | Pulgones | Arañuelo | Cochinillas | Ácaros | Piojos de San José | Mosca blanca | Minadores | Minadores de hoja | Eriófidos | Orugas | Ácaros tetranychidos | Trips |
|------------------------|----------------------------------|--|-------------|-----------|-------------------|------------|----------|----------|-------------|--------|--------------------|--------------|-----------|-------------------|-----------|--------|----------------------|-------|
| Otras materias activas | Proteínas hidrolizadas 5,9% [AL] | Cera-Trap | NP | | FP | | | | | | | | | | | | | |
| | Proteínas hidrolizadas 30% [SL] | Proteínas Hidrolizadas Life, Biocebo, Nutrel | NP | | FP | | | | | | | | | | | | | |
| | Proteínas hidrolizadas 36% [SL] | Flyral | NP | | FP | | | | | | | | | | | | | |

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

¹ Solo autorizado para ácaros.

² Autorizado sólo para arañuelo y orugas defoliadoras. Fecha de caducidad 30/04/2020.

³ Autorizado sólo para orugas defoliadoras. Fecha de caducidad 30/04/2020.

⁴ Fecha de caducidad: 31/12/2020.

⁵ Autorizado también para orugas en frutales de pepita.

ANEXO ENFERMEDADES

| Grupo químico | Materia activa y formulación | Nombre comercial | P.S. (días) | Oidio | Moteado | Monilia | Chancro | Penicillium |
|-----------------------|------------------------------|--|-------------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| Agricultura Ecológica | Aceite de naranja 6% [ME] | Limocide, Orcide | 1 | FP | | | | |
| | Azufre 70% [SC] | Heliosufre S | 3 | FP | FP | | | |
| | Azufre 72% [SC] | Heliosufre, Sulfapron-L, Afripron LA, Fungistop | 3 | FP | FP | | | |
| | Azufre 80% [SC] | Sufrevit, Azufega 80 LA | NP | FP | | | | |
| | Azufre 80% [WG] | Microthiol Special Disperss, Belpron Especial Fluido-90, Thiovit Jet, Quimazufre 80 WF, Jumulus DF, Azufre Quimur PM, Sofrex, Azufega Disper WG, Lainzufre WG, Microzufre, Cirrus 80 DF, Azumo MG, Microcrops Especial WG, Nimbus, Elosal GD, Luqsazufre-80 WG, Zolvis 80% WG Spersul | NP NP | FP M | | | | |
| Adenosin-deaminasa | Burpirimato 25% [EC] | Nimrod Quattro | 15 | M | | | | |
| | Burpirimato 25% [EW] | Nimrod EC N | 14 | M | | | | |
| Ditiocarbamatos | Mancozeb 75% [WG] | Vondozeb, Manfil 75 WG | 28 | | FP | FP | | |
| | Metiram 70% [WG] | Polyram DF | 21 | | FP | FP | | |
| Fenil-acetamidas | Ciflufenamid 5,13% [EW] | Cyflamid 50 EW, Siz | 14 | FP | | | | |
| | | Cyflamid 50 EW, Siz, Guante 500, Cidely | 14 | M | | | | |
| Inductor de mecanismo | Laminarin 4,5% [SL] | Vacciplant, Vacciplant Max | NP | | M, P | | | |

| Grupo químico | Materia activa y formulación | Nombre comercial | P.S. (días) | Oidio | Moteado | Monilia | Chancro | Penicillium |
|---------------|--|---|------------------------------------|-------|---------|---------|---------|-------------|
| Inorgánicos | Hidrogenocarbonato de potasio 99,99% [SP] | Vitisan | NP | FP | FP | | | |
| | Hidróxido cúprico 20% (Expr. En CU) [WG] | Copist H | NP | | FP | FP | | |
| | Hidróxido cúprico 25% (Expr. En CU) [WG] | Copérnico 25 WG Hibio | NP | | FP | FP | | |
| | Hidróxido cúprico 35% (Expr. En CU) [WG] | Kdos | NP | | FP | M,P | | |
| | Hidróxido cúprico 50% (Expr. En CU) [WP] | Hidrocu 50 Wg | 21 | | FP | | | |
| | Hidróxido cúprico 50% (Expr. En CU) [WP] | Hidróxido 50 WP Vallés, Hydrocop 50 WOP, Kox, Afrocobre HC, Hidrocobre 50 Alintra, Hidroblue-50 WP, Droxi | NP | | FP | M,P | | |
| | Oxicloruro de cobre 35% (Expr. En CU) [WG] | Kupros 35 WG | NP | | FP | FP | FP | |
| | | Mircroram 35 WG | NP | | FP | | FP | |
| | | Ossimare 35 WG | 3 ² NP ³ | | FP | | FP | |
| | Oxicloruro de cobre 35% (Expr. En CU) [WP] | Cuprozin 35 Wp | 21 | | M | | | |
| | Oxicloruro de cobre 37,5% (Expr. En CU) [WG] | Neoram 37,5 WG, Sanagráfica WG | 21 ² NP ³ | | FP | FP | | |
| | Oxicloruro de cobre 38% (Expr. En CU) [SC] | Inacop L | NP | | FP | FP | | |
| | | Cuproflow NC, Cuproflow | 21 ² NP ³ | | FP | FP | | |
| | | Flowbrix Blu, Curennox 38 Flow Blue | NP | | FP | M,P | | |
| | | Codimur 38 Flo | 15 | | FP | | M,P | |
| | Oxicloruro de cobre 50% (Expr. En CU) [WG] | Sanagráfica 500 WG, Drycop 50 DF, Cuprosan WG | NP | | FP | FP | | |
| | Oxicloruro de cobre 50% (Expr. En CU) [WP] | Beltasur 500, Cobre Key, Cobre Lainco, Cuprochem 50 PM | NP | | FP | FP | | |
| | | Afrocobre M, Cobreluq-50, IQV Oxicloruro 50, Curennox-50, Cuproxi, Oxicoop 50, Cuprafor 50, Cobrelina, Farmacoop 50 PM, Traxi, Ikebana Fungicida Total, Hecate PM | NP | | FP | M,P | | |

| Grupo químico | Materia activa y formulación | Nombre comercial | P.S. (días) | Oidio | Moteado | Monilia | Chancro | Penicillium |
|---------------|---|---|------------------------------------|-------|---------|---------|---------|-------------|
| inorgánicos | Oxicloruro de cobre 50% (Expr. En CU) [WP] | Agrocobree 50 WP Azul, Oxicoop 50 Azul Premium, Oxicloruro de cobre 50% PM, Alcobre 50, IQV Oxicloruro 50 Azul | NP | | FP | FP | FP | |
| | | Cuprocaffaro, Cuprocaffaro Blue, Sulcox WP | 21 ² NP ³ | | FP | FP | | |
| | Oxicloruro de cobre 52% (Expr. En CU) [SC] | Cupra, Cubelte, Diconox 52 Flow | NP | | FP | FP | | |
| | | Cuproxi Flow | NP | | FP | M,P | M,P | |
| | Oxicloruro de cobre 70% (Expr. En CU) [SC] | Zz-Cuprocol, Olicobre 70 SC | NP | | FP | FP | | |
| | Oxido cuproso 75% (Expr. En CU) [WG] | Cobre Nordox 75 WG | 21 ² NP ³ | | FP | M,P | | |
| | Sulfato cuprocálcico 20% (Expr. En CU) [WP] | Caldo Bordelés Mac 80, Caldo Bordelés Valles Blue, Caldo Lainco, Bordeaux Caffaro 20 Blue, Bormix Blue, Sulcox Bordelés | NP | | FP | FP | FP | |
| | | Bordo Coop, Caldo Bordelés Valle | NP | | FP | M,P | M,P | |
| | | Caldo Bordelés RSR | 21 | | FP | FP | FP | |
| | | Crack 20 WP | 21 | | | | FP | |
| | Sulfato cuprocálcico 20% (Expr. En CU) [WG] | Bordo Micro, Sanagráfica BM WG | NP | | FP | M,P | M,P | |
| | | Caldo Bordelés RSR Disperss | 21 | | FP | | FP | |
| | | Caldo Manica 20 WG | NP | | FP | | FP,N | |
| | | Poltiglia 20 WG | NP | | FP | | FP | |

| Grupo químico | Materia activa y formulación | Nombre comercial | P.S. (días) | Oidio | Moteado | Monilia | Chancro | Penicillium |
|----------------------------|--|---|-------------|-------|---------|---------|---------|-------------|
| inorgánicos | Sulfato cuprocálcico 20% [WP] | Cuperval, Caldo Bordelés, Bordo Coop Azul, Caldo Bordelés IQV, Caldo Bordelés Quimur, Agrobordelés Azul, Caldo Bordelés Key, Bouillie Mop 20, Cabor, Bordelés Luqsa | NP | | FP | FP | FP | |
| Ftalamidas | Captan 47,5% [SC] | Capteran 50, Belpron C-50, Cirocarb-L, Capteran Flow, Merpan 47,5 SC | 28 | | FP | FP | FP | |
| | Captan 80% [WG] | Merpan 80 WG, Merpan 80 WDG | 28 | | FP | FP | FP | |
| Mezcla de materias activas | Boscalida 25,2% + Piraclostrobin 12,8% [WG] | Bellis | 7 | M,P | M, P | | | |
| | Cipronidil 18,75% + Tebuconazol 12,5% [EC] | Benelus | 60 | | M, P | | | |
| | Cipronidil 37,5% + Fludioxonil 25% [WP] | Switch ¹ | 14 | | FP | FP | FP | FP |
| | Ditianona 12,5% + Fosfonato Potasico 56,1% [SC] | Delan Pro | 35 | | FP | | | |
| | Ditianona 12,5% + Pirimetanil 25% [SC] | Vision Plus | 56 | | M, P | | | |
| | Isopirazam 10% + Difenconazol 4% [SC] | Embrelia | 41 | MP | | | | |
| | Mancozeb 20% + Oxidloruro de cobre 30% (Expr. CU) [WG] | Tricuproxi MZ, Curezin 320 Azul, Zicoluq 320 | NP | | FP | M,P | | |
| | Mancozeb 8% + Sulfato cuprocálcico 20% (Expr. En CU) [WP] | Riozeb Cobrew, Cupertine M, Cuprodithane, Gucor 20-8 | NP | | FP | M,P | | |
| | Pirimetanil 19,2% + Aceite de clavo 18,5% [EC] | Xedathane 20 | No | | | FP | | FP |
| | Oxidloruro de cobre 14% (Expr. En CU) + Hidróxido cúprico (Expr. En CU) [WG] | Cuprantol Duo | NP | | FP | | M,P | |
| MBC Fungicidas | Metil-Tiofanatos 50% [SC] | Pelt 50 SC ¹ | 14 | FP | FP | M,P | | |
| | | Cercobin 50 SC ¹ | 14 | M | M, P | | | |
| | Metil-Tiofanatos 70% [WG] | Topsin 70 WG ¹ | 3 | FP | FP | FP | | |
| | | Cercobin 70 WG ¹ | 3 | M | FP | FP | | |

| | Materia activa y formulación | Nombre comercial | P.S. (días) | Oidio | Moteado | Monilia | Chancro | Penicillium |
|-----------------|---|---------------------|-------------|-------|-------------|-----------|---------|-------------|
| Microorganismos | <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (subesp. <i>plantarum</i> , cepa D747 25% [WG]) | Amylo-X WG | 3 | | | FP | | |
| | <i>Bacillus subtilis</i> (CEPA QST 713) 15,67% (5,13 X 10E10 UFC/G ESP) [WP] | Serenade Max | 3 | | M, P | | | |

| Grupo químico | Materia activa y formulación | Nombre comercial | P.S. (días) | Oidio | Moteado | Monilia | Chancro | Penicillium |
|----------------------|------------------------------|---|-------------|-------------|-------------|---------|---------|-------------|
| Oximinocetatos | Kresoxim-metil 50% [WG] | Stroby WG, Discus | 35 | M | M, P | | | |
| | | Flecha, Decibel WG, Sugoby, Quimera | 35 | P | M, P | | | |
| | Trifloxistrobin 50% [WG] | Flint, Scorpio | 14 | M,P | M, P | | | |
| | Difenoconazol 1,67% [EC] | Duaxo Fungicida Polivalente Concentrado | 14 | M,P | M, P | | | |
| | Difenoconazol 25% [EC] | Ceremonia 25 Ec, Core, Noble, Tayiko, Nomada, Lexor-25, Score 25 Ec, Difcor 250 Ec | 14 | | M, P | | | |
| | Fenbuconazol 5% [EW] | Impala | 28 | | FP | | | |
| | Flutriafol 12,5% [SC] | Impact | 14 | | M | | | |
| | Miclobutanil 2,5% [EW] | Systhane 25 | 14 | M,P | M, P | | | |
| | Miclobutanil 4,5% [EW] | Systhane Ecozome | 14 | FP | | | | |
| | Miclobutanil 12,5% [EC] | Tranil, Poltix | 14 | FP | FP | | | |
| | | Massocur 12,5 EC, Nibu, Laitri | 14 | M,P | M, P | | | |
| | Miclobutanil 20% [EW] | Systhane Star | 14 | FP | FP | | | |
| | Penconazol 10% [EC] | Topas 10 EC, Dorado P | 14 | FP | | | | |
| | Penconazol 20% [EW] | Topas 200 EW, Topas⁴ | 14 | FP | | | | |
| | Tebuconazol 20% [EW] | Orius 20 EW, Orius 20 EW-N | 14 | M | M, P | | | |
| Tebuconazol 25% [EW] | Progress | 14 | M | M, P | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------|------------|-------------|--|--|--|
| | Tebuconazol 25% [EC] | Song | 14 | M,P | M, P | | | |
| | | Trineo 25 WG | 21 | FP | FP | | | |
| | Tebuconazol 25% [WG] | Folicur 25 WG | 14 | M,P | M, P | | | |
| | | Sparta WG, Pgress WG | 14 | M,P | 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 | | | |
| Otras materias activas | Ciprodinil 30% [EC] | Qualy, Mcw 225 300 Ec | 60 | | M, P | | | |
| | Ditianona 50% [SC] | Delan Sc | 56 | | M, P | | | |
| | Dodina 54,4% [SC] | Syllit Max | 60 | | FP | | | |

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

¹Fecha de caducidad: 31/10/2020

²Plazo de seguridad en días en período de postfloración.

³NO procede en caso de prefloración.

⁴Fecha de caducidad: 31/12/2020.