



Área de Industria, Comercio,
Sector Primario y Bienestar Animal

Servicio Técnico de Agricultura y
Desarrollo Rural

HOJA DIVULGADORA



PRODUCTOS FITOSANITARIOS AUTORIZADOS EN CÍTRICOS



Hoja número: 03/2024

2024 Ene.



www.agrocabildo.org



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

Autores: **Santiago Perera González** Agente Especialista en Protección de Cultivos de la Unidad de Experimentación y Asistencia Técnica Agraria. Servicio Técnico de Agricultura y Desarrollo Rural del Cabildo Insular de Tenerife.

José Gregorio Hernández Barrera Ayudante Técnico. NOE 2023

Diseño y Maquetación: Carlos Marante Lorenzo



Área de Industria, Comercio,
Sector Primario y Bienestar Animal

Servicio Técnico de Agricultura y
Desarrollo Rural





PRODUCTOS FITOSANITARIOS AUTORIZADOS EN CÍTRICOS PARA LAS PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES PRESENTES EN TENERIFE

La información que se presenta corresponde al Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) a través de su página web

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

consultado en diciembre de 2023. 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 Resistencias a Fungicidas). Si se aplican reiteradamente productos fitosanitarios con el mismo modo de acción pueden producir resistencias y disminuir su eficacia. Se recomienda alternar productos fitosanitarios con 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.

En este documento se relacionan las principales plagas y enfermedades presentes en Tenerife seleccionadas por su importancia e incidencia. Se han tenido en cuenta los cultivos de naranjo, limonero, mandarino y cítricos. No están incluidos los autorizados específicamente para pomelo, toronja y lima.

El Plazo de Seguridad (P.S.) se expresa en días o NP (No Procede) o NA (No aplicable)

1

PLAGAS

1.1 PSILA AFRICANA (*Trioza erytreae*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Aceite de parafina (CAS 64742-46-7) 79% EC (1)	Blafil, Citrole, Cekuoil-V83, Citrole Forte, Citrol-Ina, Ever Transparente, Fulmit Oleo L.E., Ivenol Massó, Ovipron	NP	Cítricos
Aceite de naranja 60g/L ME (1)	Limocide	1	Cítricos

(1) Permitido en agricultura ecológica.



PRODUCTOS FITOSANITARIOS AUTORIZADOS EN CÍTRICOS PARA LAS PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES PRESENTES EN TENERIFE

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

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Azadiractin 2,6% (como azadiractin A) EC (1)	Azatin, Align, Fortune Aza, Oikos, Zenith, Azar, Zafiro, Azafit	7	Cítricos
Azadiractin 1% EC (Como azadiractin A) (1)	Adina	7	Cítricos
Deltametrin 0,015% RB (1)	Ceritapack, Decis trap, Delmur Trap, Rafaga Trap	NP	Cítricos
Deltametrin 0,03% (10 mg s.a./dispensador) RB (1)	Magnet Med	NP	Cítricos
Deltametrin 1,57% SC	Meteor	30	Cítricos
Deltametrin 2,5% EC	Scatto, Deltagri	30	Cítricos
Deltametrin 2,5% EW	Decis Evo	30	Cítricos
Etofenprox 28,75% EC	Shark, Trebon	7	Cítricos
Lambda-cihalotrin (0,0075 g de s.a./trampa) RB	Conetrap Ceratitis	7	Limonero, Naranja, Mandarino (incluido clementinee híbridos)
Lambda-cihalotrin 1,5% CS	Karate Zeon + 1.5 CS	7	Cítricos
Lambda-cihalotrin 2,5% WG (sólo en pulverización-cebo)	Lamdex Extra, Lamdex 2.5 WG, Lamdex Extra N	7	Cítricos
Lambda cihalotrin 5% EG	Kaiso Sorbie	7	Naranja Mandarino
Lambda-cihalotrin 10% CS	Karate Zeon, Karate Zeon + 1.5 CS, Kendo, Pointer 100 CS	7	Cítricos
Esfenvalerato 0,04 g/trampa RB	Kenotrap Complet, Moskisan	NP	Cítricos
Spinosad 0,024% CB (1)	Spintor-Cebo	1	Cítricos
Proteínas hidrolizadas 30% SL (1)	Attrack, Biocebo, Proteínas Hidrolizadas Life, Nutrel	*	Cítricos
Proteínas hidrolizadas 36% SL (1)	Flyral	*	Cítricos
Proteínas hidrolizadas 5,9% SL (1)	Cera-Trap	NP	Cítricos
<i>Beauveria bassiana</i> (cepa atcc 74040) 2,3% (2,3X10 ⁷ esporas viables/ml) OD (1)	Naturalis	NP	Cítricos
Caolín 95% WP (1)	Surround WP Crop Protectant	NP	Cítricos
Aceite de parafina (CAS [64742-46-7]) 79% EC (1)	Blafil, Cekuol-V83, Citrole, Citrole Forte, Citrol-Ina, Ever Transparente, Fulmit Oleo L.E., Ivenol Massó, Ovipron,	NP	Cítricos
Cyrantraniliprol 10% SE	Exirel Cebo	1	Cítricos

(1) Permitido en agricultura ecológica. * El que corresponda al insecticida con el que se mezcla.

1.3 ÁCAROS

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Aceite de parafina (CAAS8042-47-5) 79% EC (1)	Insectoil Key, Laincoil, Plantoil Pro	NP	Cítricos
	Estiuil	NA	



PRODUCTOS FITOSANITARIOS AUTORIZADOS EN CÍTRICOS PARA LAS PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES PRESENTES EN TENERIFE

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Aceite de parafina (CAS 97862-82-3) 80% EC (1)	Ovipron Top, Ovispray	NP	Cítricos
Aceite de parafina 83% EC (1)	Belproil-A	NP	Cítricos
Aceite de parafina (CAS 64742-46-7) 79% EC (1)	Blafil, Cekuol-V83, Citrole, Citrole Forte, Citrol-Ina, Ever Transparente, Fulmit Oleo L.E., Ivenol Massó, Ovipron	NP	Cítricos
Maltodextrin 47,6% SL (1)	Majestik	NP	Cítricos
Sales potásicas de ácidos grasos C14-C20 48% EW (1)	Flipper	NP	Cítricos
Aceite de naranja 60g/L ME (1)	Limocide, Prev-gold	1	Cítricos

(1) Permitido en agricultura ecológica

1.4 ÁCAROS DE LAS MARAVILLAS (*Aceria sheldoni*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Azufre 80%WG (1)	Azumo MG, Microcrops especial WG	NP	Limonero

(1) Permitido en agricultura ecológica

1.5 ÁCAROS ROJO DE LOS CÍTRICOS (*Panonychus citri*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Aceite de parafina (CAS 97862-82-3) 80% EC (1)	Ovipron Top	NP	Cítricos
Aceite de parafina (CAS [64742-46-7]) 79% EC (1)	Citrole	NP	Cítricos
Milbemectina 0,93% EC	Koromite	14	Mandarino (incluido clementino e híbridos) Naranja
Hexitiazox 25% SC	Nissorun Flow	14	Limonero Mandarino Naranja
Hexitiazox 25,87% SC	Tiazosac, Jalisco SC	14	Cítricos
Hexitiazox 10% WP	Acrux, Diablo, Exitox, Jalisco, Nissorun, Perfil, Shoshi	14	Cítricos
Fenpiroximato 6,24% + Hexitiazox 3,12% SC	Award	14	Limonero Naranja
Aceite de naranja 60g/L ME (1)	Prev-gold	NP	Cítricos

(1) Permitido en agricultura ecológica

1.6 ÁCAROS TETRANÍQUIDOS

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Clofentezin 50% SC	Apolo 50 SC, Acaristop, Clofentezin 50 SC	21	Cítricos
Hexitiazox 25,13% SC	Shoshi 25 SC	14	Cítricos



PRODUCTOS FITOSANITARIOS AUTORIZADOS EN CÍTRICOS PARA LAS PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES PRESENTES EN TENERIFE

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Hexitiazox 25,87% SC	Diablo Max, Tiazosac, Jalisco SC	14	Cítricos
Acequinocil 16,4% SC	Dinamite, Kanemite	28	Mandarino (incluido clementino e híbridos)
Fenpiroximato 5,12% SC	Flash UM	14	Cítricos
Piridaben 10% SC	Sanmite 10 SC	14	Cítricos
<i>Beauveria bassiana</i> (Cepa GHA) 10,7% (2,26x10 ¹³ conidias/l) OD (1)	Botanigard	NP	Cítricos
Fenpiroximato 6,24% + Hexitiazox 3,12% SC	Award	14	Limonero Naranjo

(1) Permitido en agricultura ecológica

1.7 ARAÑA ROJA COMÚN (*Tetranychus spp.*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Milbemectina 0,93% EC	Koromite	14	Mandarino (incluido clementino e híbridos) Naranjo
Hexitiazox 10% WP	Acrux, Diablo, Exitox, Nissorun, Perfil, Shoshi, Jalisco	14	Cítricos
Aceite de parafina (CAS [97862-82-3]) 80% EC (1)	Ovipron Top	NP	Cítricos

(1) Permitido en agricultura ecológica

1.8 CAPARRETA NEGRA (*Saissetia oleae*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Piriproxifen 10% EC	Admiral 10 EC, Alazin, Atominal 10 EC, Brai, Expedient 10 EC, Harpun, Juvinal 10 EC, Proximo	30	Cítricos
Deltametrin 2,5% EW	Decis Evo	30	Cítricos

1.9 CAPARRETA BLANCA (*Ceroplastes spp.*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Piriproxifen 10% EC	Admiral 10 EC, Alazin, Atominal 10 EC, Brai, Expedient 10 EC, Juvinal 10 EC, Proximo	30	Cítricos
Sales potásicas de ácidos grasos C14-C20 48% EW (1)	Flipper	NP	Cítricos

(1) Permitido en agricultura ecológica

1.10 COTONET (*Planococcus citri*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Spirotetramat 15% OD	Movento 150 O-Teq	14	Cítricos

(1) Permitido en agricultura ecológica



PRODUCTOS FITOSANITARIOS AUTORIZADOS EN CÍTRICOS PARA LAS PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES PRESENTES EN TENERIFE

1.11 COCHINILLAS (*Coccidae*) - COCHINILLAS HARINOSAS (*Pseudococcidae*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Aceite de parafina (CAS 8042-47-5) 54,6% EW (1)	Ultra-Prom	NP	Cítricos
Aceite de parafina (CAS 8042-47-5) 79% EC (1)	Insectoil key, Laincoil, Plantoil Pro	NP	Cítricos
	Estiuiol	NA	Cítricos
Aceite de parafina 65,4% EW (1)	Aceite Emulsionable Agrofite, Agroaceite Blanco, Benoil Naranjos, Volck Verano	NP	Cítricos
Aceite de parafina (CAS [64742-46-7]) 79% EC (1)	Blafil, Cekuoil-V83, Citrole, Citrole Forte, Citrol-Ina, Ever Transparente, Fulmit Oleo L.E., Ivenol Massó, Ovipron,	NP	Cítricos
Aceite de parafina (CAS 64742-46-7) 80% EC (1)	Ovispray	NP	Cítricos
Aceite de parafina (CAS 97862-82-3) 80% EC (1)	Ovipron Top	NP	Cítricos
Aceite de parafina 81,7% EC (1)	Oviphyt	NP	Cítricos
Aceite de parafina 83% EC (1)	Agroaceite, Agroil, Belproil-A, Citrol-Ina, Luqsol Premium Blue	NP	Cítricos
Maltodextrin 47,6% SL (1)	Majestik	NP	Cítricos
Aceite de naranja 60g/L ME (1)	Limocide	1	Cítricos
	Limocide J	1	Mandarino (incluido clementino e híbridos) Naranja
Piriproxifen 10% EC	Muligan	30	Cítricos
Deltametrin 2,5% EC	Deltagri, Scatto	30	Cítricos
Lambda cihalotrin 5% EG	Kaiso Sorbie	7	Mandarino (incluido clementino e híbridos) Naranja
Azadiractin 1% EC (Como azadiractin A) (1)	Adina	7	Cítricos
Azadiractin 2,6% EC (Como azadiractin A) (1)	Align, Azafit, Azar, Azatin, Fortune Aza, Oikos, Zafiro, Zenith, Zenith A26	7	Cítricos
Acetamiprid 20% SL	Carnadine	30	Cítricos
	Epik, Mospilan	14	

(1) Permitido en agricultura ecológica

1.12 PIOJO BLANCO (*Aspidiotus nerii*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Piriproxifen 10% EC	Admiral 10 EC, Alazin, Atominal 10 EC, Brai, Expedient 10 EC, Juvinal 10 EC, Proximo,	30	Cítricos
Spirotetramat 15% OD	Movento 150 O-Teq	14	Cítricos

1.13 PIOJO GRIS (*Parlatoria pergandii*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Piriproxifen 10% EC	Admiral 10 EC, Alazin, Atominal 10 EC, Brai, Expedient 10 EC, Harpun, Juvinal 10 EC, Proximo,	30	Cítricos



PRODUCTOS FITOSANITARIOS AUTORIZADOS EN CÍTRICOS PARA LAS PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES PRESENTES EN TENERIFE

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Aceite de parafina (CAS 8042-47-5) 83% EC (1)	Promanal Agro	NP	Cítricos
Spirotetramat 15% OD	Movento 150 O-Teq	14	Cítricos

(1) Permitido en agricultura ecológica

1.14 PIOJO ROJO DE CALIFORNIA (*Aonidiella aurantii*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Aceite de parafina (CAS 8042-47-5) 83% EC (1)	Promanal Agro	NP	Cítricos
Aceite de naranja 60g/L ME (1)	Limocide	1	Cítricos
Acetamiprid 20% SL	Camadine	30	Cítricos
Deltametrin 1,57% SC	Meteor	30	Cítricos
Piriproxifen 10% EC	Alazin, Expedient 10 EC, Proximo, Brai, Deveder	30	Cítricos
	Juvinat 10 EC, Atominal 10 EC, Admiral 10 EC, Harpun		Cítricos Limoneros
Spirotetramat 15% OD	Movento 150 O-Teq	14	Cítricos
Rescalure 5,86% VP (1)	CheckMate CRS	NP	Cítricos
Rescalure 4% VP (1)	Dardo (VP)	NP	Cítricos
Sales potásicas de ácidos grasos C14-C20 48% EW (1)	Flipper	NP	Cítricos

(1) Permitido en agricultura ecológica

1.15 PIOJOS (*Diaspididae*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Acetamiprid 20% SL	Camadine	30	Cítricos
Aceite de parafina (CAS [64742-46-7]) 79% EC (1)	Citrole, Citrole Forte, Citrol-Ina, Ever Transparente, Ovipron	NP	Cítricos
Aceite de parafina (CAS 64742-46-7) 80% EC (1)	Ovispray	NP	Cítricos
Deltametrin 1,57% SC	Meteor	30	Cítricos

(1) Permitido en agricultura ecológica

1.16 SERPETA FINA DE LOS CÍTRICOS (*Lepidosaphes gloverii*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Piriproxifen 10% EC	Admiral 10 EC, Alazin, Atominal 10 EC, Brai, Expedient 10 EC, Juvinat 10 EC, Proximo	30	Cítricos



PRODUCTOS FITOSANITARIOS AUTORIZADOS EN CÍTRICOS PARA LAS PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES PRESENTES EN TENERIFE

1.17 SERPETA GRUESA DE LOS CÍTRICOS (*Lepidosaphes beckii*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Piriproxfen 10% EC	Admiral 10 EC, Alazin, Atominal 10 EC, Brai, Expedient 10 EC, Juvinal 10 EC, Proximo	30	Cítricos
	Harpun	28	Cítricos

1.18 POLILLA DE LOS CÍTRICOS (*Prays citri*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 9.74% SC (1)	Belthirul 16 SC	NP	Cítricos
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki (Cepa PB-54) (16x10E6 U.I./G) 8% WP (1)	Lepiback, Bioscrop BT 16	NA	Cítricos
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki (Cepa SA-12) 18% WG (1)	Costar	NP	Cítricos
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 18.3% SC (1)	Cordalene	NP	Cítricos
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 22.6% SC (1)	Rapax AS	NP	Cítricos
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki (Cepa PB- 54) 32%WP (1)	Belthirul, Epsilon, Bioscrop BT 32	NP	Cítricos
<i>Bacillus thuringiensis</i> Aizawai 50% WG (1)	Turex 50 WG	NP	Cítricos
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 54% WG (1)	Dipel Df, Biobit 32, Esmalk, Biomax	NP	Cítricos
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 64% WP (1)	Bactur 2x, Geoda, Bazthu-32	NP	Cítricos
<i>Bacillus thuringiensis</i> Kurstaki 85% (Cepa SA-11) WG (1)	Delfin	NP	Cítricos
Deltametrin 1.5% EW	Decis Protech	30	Cítricos
Deltametrin 2.5% EC	Deltaplan, Audace, Decis	30	Cítricos
Tau-fluvalinato 24% EW	Mavrik, Klartan EW	30	Cítricos
Tau-fluvalinato 24% SC	Klartan 24 AF	28	Cítricos

(1) Permitido en agricultura ecológica

1.19 MINADOR DE LAS HOJAS DE LOS CÍTRICOS (*Phyllocnistis citrella*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Milbemectina 0.93% EC	Koromite	14	Naranja Mandarino
Azadiractin 2.6% EC (1)	Azatin, Align, Fortune Aza, Oikos, Zenith, Zenith A26, Azar, Zafiro, Azafit	7	Cítricos
Azadiractin 1% EC (1)	Adina	7	Cítricos
Clorantropiliprol 20% SC	Coragen 20 SC	NP	Cítricos
Tebufenocida 24% SC	Mimic	14	Cítricos



PRODUCTOS FITOSANITARIOS AUTORIZADOS EN CÍTRICOS PARA LAS PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES PRESENTES EN TENERIFE

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Acetamiprid 20% SG	Gazel Plus SG	14	Cítricos
Acetamiprid 20% SL	Camadine	30	Cítricos
Acetamiprid 20% SP	Mospilan, Epik	14	Cítricos

(1) Permitido en agricultura ecológica

1.20 TRIPS

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Spirotetramat 10% SC	Movento Gold	14	Cítricos
Tau-fluvalinato 24% SC	Klartan 24 AF Gold	30	Cítricos
Tau-fluvalinato 24% EW	Klartan EW, Mavrik	30	Cítricos
Etofenprox 28,75% EC	Shark, Trebon	7	Cítricos
Sales potásicas de ácidos grasos C14-C20 48% EW (1)	Flipper	NP	Cítricos
Azadiractin 2,6% EC (1)	Azatin, Align, Fortune Aza, Oikos, Zenith, Zar, Azar, Zafiro, Azafit, Zenith A26	7	Cítricos
Azadiractin 1% EC (1)	Adina	7	Cítricos
Aceite de parafina (CAS [64742-46-7]) 79% EC (1)	Blafit, Cekuoil-V83, Citrole, Citrole Forte, Citrol-Ina, Ever Transparente, Fulmit Oleo L.E., Ivenol Massó, Ovipron	NP	Cítricos
Aceite de naranja 60g/L ME (1)	Limocide	1	Cítricos

(1) Permitido en agricultura ecológica

1.21 ÁFIDOS, PULGONES (*Aphididae*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Azadiractin 1% EC (1)	Adina	7	Cítricos
Azadiractin 2,6% EC (1)	Azatin, Align, Fortune Aza, Oikos, Zenith, Zar, Azar, Zafiro, Azafit, Zenith A26	7	Cítricos
Sales potásicas de ácidos grasos C14-C20 48% EW (1)	Flipper	NP	Cítricos
Deltametrin 1,5% EW	Decis Protech	30	Cítricos
Deltametrin 1,57% SC	Meteor	30	Cítricos
Deltametrin 2,5% EC	Scatto, Deltagri, Deltaplan, Audace, Decis	30	Cítricos
Deltametrin 2,5% EW	Decis Evo	30	Cítricos
Tau-fluvalinato 24% EW	Mavrik, Klartan EW	30	Cítricos
Tau-fluvalinato 24% SC	Klartan 24 AF	30	Cítricos
Lambda-cihalotrin 1,5% CS	Karate Zeon + 1,5 CS	7	Cítricos
Lambda cihalotrin 5% EG	Kaiso Sorbie	7	Mandarino (incluido clementino e híbridos) Naranja
Lambda-cihalotrin 10% CS	Pointer 100 CS, Karate Zeon	7	Cítricos
Piretrinas 4,65% (como extracto de pelitre) EC (1)	Cordial Extra	1	Cítricos
Acetamiprid 20% SG	Gazel Plus SG	14	Cítricos
Acetamiprid 20% SL	Camadine	30	Cítricos

**PRODUCTOS FITOSANITARIOS AUTORIZADOS EN CÍTRICOS PARA LAS PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES PRESENTES EN TENERIFE**

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Acetamiprid 20% SP	Mospilan, Epik, Cornalina, Acemur	14	Cítricos
Spirotetramat 10% SC	Movento Gold, Movento 150 O-Teq	14	Cítricos
Spirotetramat 15% OD	Movento 150 O-Teq	14	Cítricos
Flonicamid 50% WG	Teppeki	60	Cítricos
Aceite de parafina (CAS [64742-46-7]) 79% EC (1)	Blafil, Citrole, Cekuol-V83, Citrole Forte, Citrol-Ina, Ever Transparente, Fulmit Oleo L.E., Ivenol Massó, Ovipron	NP	Cítricos

(1) Permitido en agricultura ecológica

1.22 MOSCAS BLANCAS (*Aleyrodidae*)

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Aceite de parafina (CAS 8042-47-5) 83% EC (1)	Promanal Agro	NP	Cítricos
Aceite de parafina (CAS [64742-46-7]) 79% EC (1)	Blafil, Cekuol-V83, Citrole Forte, Citrol-Ina, Ever Transparente, Fulmit Oleo L.E., Ivenol Massó, Ovipron	NP	Cítricos
Aceite de parafina (CAS 64742-46-7) 80% EC (1)	Ovispray	NP	Cítricos
Aceite de parafina (CAS 64742-46-7) 80% EC (1)	Oviphyt	NP	Cítricos
Aceite de parafina 83% EC (1)	Agroaceite, Agroil, Belproil-A, Luqsol Premium Blue	NP	Cítricos
Aceite de parafina 65,4% EW (1)	Aceite Emulsionable Agrofite, Agroaceite Blanco, Benoil Naranjos, Volck Verano	NP	Cítricos
Sales potásicas de ácidos grasos C14-C20 48% EW (1)	Flipper	NP	Cítricos
Azadiractin 1% EC (1)	Adina	7	Cítricos
Azadiractin 2,6% EC (1)	Azatin, Align, Fortune Aza, Oikos, Zenith, Zar, Azar, Zafiro, Azafit	7	Cítricos
Deltametrin 1,57% SC	Meteor	30	Cítricos
Deltametrin 2,5% EW	Decis Evo	30	Cítricos
Piretrinas 4,65% (como extracto de pelitre) EC (1)	Cordial Extra	1	Cítricos
Acetamiprid 20% SP	Mospilan, Epik	14	Cítricos
Acetamiprid 20% SL	Camadine	30	Cítricos
Spirotetramat 10% SC	Movento Gold	14	Cítricos
Spirotetramat 15% OD	Movento 150 O-Teq	14	Cítricos
Aceite de naranja 60g/L ME (1)	Limocide	1	Cítricos
Piridaben 10% SC	Sanmite 10 SC	14	Cítricos

(1) Permitido en agricultura ecológica



PRODUCTOS FITOSANITARIOS AUTORIZADOS EN CÍTRICOS PARA LAS PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES PRESENTES EN TENERIFE

2

ENFERMEDADES

2.1 PHYTOPHTHORA

MATERIA ACTIVA	NOMBRE COMERCIAL	P.S.	CULTIVO
Fosetil-Al 80% WP	Fosbel 80 PM, Alfil, Katanga WP, Pombal, Alial	15	Cítricos
Fosetil-Al 80% WG	Dinapic	15	Limonero Naranja Mandarino
	Alfil WG, Aliette WG, Fesil WG, Fosbel 80 WG	14	Cítricos
	Katanga Express, Pombal 80 WG, Maestro 80 WG, Carfal WG, Alfil, Alial 80 WG	15	
Hidróxido cúprico 35% WG (1)	Kdos	21	Cítricos
Hidróxido cúprico 50% WP (1)	Droxicuper-50	15	Cítricos
Hidróxido cúprico 13,6% + Oxícloruro de cobre 13,6% SC (1)	Airone, Airone SC Blue, Grifon	14	Cítricos
Sulfato cuprocálcico 20% WP (1)	Caldo Bordesles RSR, Crack 20 WP	14	Cítricos
Oxícloruro de cobre 38% SC (1)	Inacop L	14	Cítricos
Oxícloruro de cobre 50% WP (1)	Afrocobre M	14	Cítricos
	Beltasur-500, Cobre Lainco	15	

(1) Permitido en agricultura ecológica



PRODUCTOS FITOSANITARIOS AUTORIZADOS EN CÍTRICOS PARA LAS PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES PRESENTES EN TENERIFE

TABLA DE FITOSANITARIOS AUTORIZADOS EN CÍTRICOS PARA LAS PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES PRESENTES EN TENERIFE

La información que se presenta corresponde al Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) a través de su página web

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

consultado en diciembre de 2023. 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 Resistencias a Fungicidas). Si se aplican reiteradamente productos fitosanitarios con el mismo modo de acción pueden producir resistencias y disminuir su eficacia. Se recomienda alternar productos fitosanitarios con 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.

El Plazo de Seguridad (P.S.) se expresa en días o como NP si No Procede o como NA si no se aplica.



TABLA DE FITOSANITARIOS AUTORIZADOS EN CÍTRICOS PARA LAS PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES PRESENTES EN TENERIFE

PLAGAS

Modo de acción	Materia activa, y composición (#)	Plazo Seguridad (días)												
		Psila africana	Mosca de la fruta	Acaro de las maravillas	Acaro rojo de los cítricos	Ácaros	Ácaros tetránquidos	Araña roja	Caparreta negra	Caparreta blanca	Cotonet	Cochinillas	Piojos	Piojo blanco
Disruptores mecánicos no específicos (UNM)	Aceite de parafina (CAS 8042-47-5) 54,6% EW (2)	NP	+									+		
	Aceite de parafina (CAS 8042-47-5) 79% EC (2)	NP		+		+						+		
	Aceite de parafina (CAS 64742-46-7) 79% EC (2)	NP	+	+	+	+						+	+	+
	Aceite de parafina 65,4% EW (2)	NP										+		+
	Aceite de parafina (CAS 97862-82-3) 80% EC (2)	NP		+	+	+						+		
	Aceite de parafina (CAS 64742-46-7) 80% EC (2)	NP	+									+	+	+
	Aceite de parafina 81,7% EC (2)	NP										+		
	Aceite de parafina 83% EC (2)	NP										+		
	Aceite de parafina (CAS 8042-47-5) 83% EC (2)	NP										+	+	+
	Maltodextrin 47,6% SL (2)	NP				+						+		
	Caolin 95% (Ma, Na) (2)	NP	+											
	Deltametrin 0,015% RB (2)	NP	+											
Moduladores del canal de sodio	Deltametrin 0,03% RB (2)	NP												+
	Deltametrin 1,5% EW	30	+										+	+
	Deltametrin 1,57% SC	3	+									+		+
	Deltametrin 2,5% EC	30	+						+	+				+
	Deltametrin 2,5% EW	30	+											+
	Etofenprox 28,75% EC	7	+										+	
	Lambda-cihalotrin (0,0075 g de s.a./trampal) RB (Li, Ma, Na)	NP	+											+
	Lambda cihalotrin 1,5% CS	7												
	Lambda cihalotrin 2,5% WG	7	1*											
	Lambda-cihalotrin 5% EG (Ma, Na)	7	+									+		
	Lambda-cihalotrin 10% CS	7	+											+



TABLA DE FITOSANITARIOS AUTORIZADOS EN CÍTRICOS PARA LAS PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES PRESENTES EN TENERIFE

Modo de acción	Materia activa, y composición (#)	Plazo Seguridad (días)	Psita africana	Mosca de la fruta	Acaro de las maravillas	Acaro rojo de los cítricos	Ácaros	Ácaros tetránquidos	Araña roja	Caparreta negra	Caparreta blanca	Colonel	Cochinitas	Piojos	Piojo blanco	Piojo gris	Piojo rojo de California	Pollita de los cítricos	Serpeta fina	Serpeta gruesa	Minador de la cítricos	Trips	Áfidos, Pulgones	Mosca blancas
Moduladores del canal de sodio	Tau-fluvalinato 24% EW	30															+					+	+	
	Tau-fluvalinato 24% SC	28															+					+	+	
	Estenvalerato 0,04 g/trampa RB	NP	+																					
Moduladores competitivos del receptor nicotínico de la acetilcolina	Piretrinas 4,65% (como extracto de pelitre) EC (2)	1																				+	+	+
	Acetamiprid 20% SG	14																			+	+	+	
	Acetamiprid 20% SL	30											+	+		+					+	+	+	+
Moduladores alostéricos del receptor nicotínico de la acetilcolina	Acetamiprid 20% SP	14																			+	+	+	+
	Spinosad 0,024% CB (2)	1	+																					
Moduladores alostéricos del canal de cloro dependiente del glutamato	Milbemectina 0,93% EC (Na, Ma)	14				+			+												+			
	<i>Bacillus thuringiensis</i> Kursiaki (Cepa PB-54) 8% WP (2)	NA																+						
	<i>Bacillus thuringiensis</i> Kursiaki 9,74 % SC (2)	NP																+						
	<i>Bacillus thuringiensis</i> Kursiaki 18% WG (2)	NP																+						
	<i>Bacillus thuringiensis</i> Kursiaki 18,3% SC (2)	NP																+						
	<i>Bacillus thuringiensis</i> Kursiaki 22,6 % SC (2)	NP																+						
	<i>Bacillus thuringiensis</i> Kursiaki 32% WP (2)	NP																+						
Disruptores microbianos de las membranas digestivas de insectos	<i>Bacillus thuringiensis</i> Kursiaki 54% WG (2)	NP																+						
	<i>Bacillus thuringiensis</i> Kursiaki 64% WP (2)	NP																+						
	<i>Bacillus thuringiensis</i> Kursiaki 85% WG (2)	NP																+						
	<i>Bacillus thuringiensis</i> Kursiaki 50% WG (2)	NP																+						
	<i>Beauveria bassiana</i> 2,3% OD (2)	NP	+																+					
	<i>Beauveria bassiana</i> (Cepa GH4) 10,7% OD (2)	NP																			+			
	<i>Beauveria bassiana</i>	NP																						
UNF Hongos entomopatógenos de modo de acción desconocido e incierto	Clofentezin 50% SC	21																						
Inhibidores del crecimiento de ácaros afectando CHS1	Hexitiazox 10% WP	14				+				+														
	Hexitiazox 25% SC (Li. Ma. Na)	14				+																		
	Hexitiazox 25,13% SC	14																						+



TABLA DE FITOSANITARIOS AUTORIZADOS EN CÍTRICOS PARA LAS PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES PRESENTES EN TENERIFE

Modo de acción	Materia activa, y composición (#)	Plazo Seguridad (días)	Psila africana	Mosca de la fruta	Acaro de las maravillas	Acaro rojo de los cítricos	Ácaros	Ácaros tetránquidos	Araña roja	Caparreta negra	Caparreta blanca	Colonel	Cochinillas	Piojos	Piojo blanco	Piojo gris	Piojo rojo de California	Pollita de los cítricos	Serpeta fina	Serpeta gruesa	Minador de la cítricos	Trips	Áfidos, Pulgones	Mosca blancas
	Hexitiazox 25.87% SC	14			+		+																	
Miméticos de la hormona juvenil	Piriproxfén 10 EC	30																						
Agonista del receptor de ecdisona	Tebufenocida 24% SC	14																						+
Inhibidores del transporte de electrones en el complejo mitocondrial I	Fenproximato 5.12% SC	14						+																
	Piridabén 10% SC	14						+																
Inhibidores de la acetil CoA carboxilasa	Spiroletamat 10% SC	14																						+
	Spiroletamat 15% OD	14																						+
Moduladores del receptor de la rianodina	Clorantpriliprol 20% SC	NP																						+
	Cyantpriliprol 10% SE	1		+																				
Moduladores de los órganos cordotales	Fonicamid 50% WG	60																						+
Extratos vegetales y aceites crudos de modo de acción desconocido o incierto	Aceite de naranja 60g/L ME (Ma, Na) (2)	1		+			+	+																+
Inhibidores del transporte de electrones	Acequinocil 16.4% SC (Ma, Na)	28																						
M: Productos químicos con actividad multisitio	Azufre 80% WG (Li) (2)	NP				+																		
UN Compuesto de modo de acción desconocido o incierto	Sales polásicas de ácidos grasos C14-C20 48% EW (2)	NP					+																	+
	Azadiractin 1% EC (Como azadiractin A) (2)	7				+																		+
	Azadiractin 2.6% EC (Como azadiractin A) (2)	7				+																		+
	Proteínas hidrolizadas 5.9% SL (2)	NP				+																		+
Atrayentes alimenticios	Proteínas hidrolizadas 30% SL (2)	*				+																		+
	Proteínas hidrolizadas 36% SL (2)	*				+																		+
	Proteínas hidrolizadas 36% SL (2)	*				+																		+
Feromonas	Rescalure 5.86% VP (2)	NP																						
	Rescalure 5.86% VP (2)	NP																						+
Combinación de materias activas	Fenproximato 6.24% + Hexitiazox 3.12% SC (Li, Na)	14					+																	+

(#) Si no se indica expresamente entre paréntesis, se consideran todos los cítricos. En caso contrario, la materia activa solo está autorizada para los cultivos señalados. Las abreviaturas son las siguientes:

Li: limonero; Ma: mandarino; Na: naranja.

+ Plagas que controla.

1* Contra mosca de la fruta (Ceratitis capitata): sólo en pulverización-cebo, aplicado a razón de 0,1 l/árbol de caldo tratando una superficie de 1-2 m² preferentemente en su lado sur, según la técnica necesaria para este tipo de aplicación.

(2) Utilizable en agricultura ecológica.

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



PRODUCTOS FITOSANITARIOS AUTORIZADOS EN CÍTRICOS PARA LAS PRINCIPALES PLAGAS Y ENFERMEDADES PRESENTES EN TENERIFE

4

ENFERMEDADES

Modo de acción	Materia activa, y composición (#)	Plazo Seguridad (días)	Phytophthora
NC: no clasificado	Hidróxido cúprico 35% WG (1)	21	+
	Hidróxido cúprico 50% WP (1)	14	+
		15	+
	Hidróxido cúprico 13,6% + Oxiclورو de cobre 13,6% SC (1)	14	+
	Oxiclورو de cobre 38% SC (1)	14	+
	Oxiclورو de cobre 50% WP (1)	15	+
P: Inducción de defensa de la planta huésped	Sulfato cuprocálcico 20% WP (1)	14	+
	Fosetil-Al 80% WG	14	+
	Fosetil-Al 80% WG (Li, Ma, Na)	15	+
	Fosetil-Al 80% WP	15	+

#) Si no se indica expresamente entre paréntesis, se consideran todos los cítricos. En caso contrario, la materia activa sólo está autorizada para los cultivos señalados.

+ Enfermedades que controla

(1) Utilizable en agricultura ecológica.



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

