

Fitosanitarios para el control de plagas en calabaza, calabacín, pepino, melón y sandía
Fecha de actualización: Marzo 2016

Grupo químico	Materia activa y formulación	Nombre comercial	Toxicología	P.S. días (*)	Araña roja	Pulgones	Mosca blanca	Orugas	Trips	Minadores	Otros
Grupo 1 Agricultura ecológica	Azaradictin 1% Concentrado emulsionable	Neemazal T/S	-	3 pep			+				
	Azaradictin 3,2 % Concentrado emulsionable	Align, Fortune Aza, Oikos, Neem a oil, Azatin, Azar, Zar, Zafiro, Azafit	Xn N	3	+	+	+	+	+	+	+ ¹
	Azufre 72% Suspensión concentrada	Heliosufre, Thiopron L, Azupec Flow, Sulfapron-L, Afripron La, Fungistop	Xi	NP	+						
	Azufre 80% Polvo para espolvoreo	Azufre Micronizado P-300/80, Coxidante, Belpron Especial Fluido 80, Agrosul Oxidante, Azufre Micronizado Agrofit, Azufre, Micronizado 80, Azufega Oxidante, Cepsul 80, Cepsul Oxidante, Famolins 80%, Azufega 80 P, Solfoxidante	Xi	NP	+						
	Azufre 80% Suspensión concentrada	Azufega 80 LA, Azufril Flow, Azufre Liquido 800 G/L, Sufrevit, Cepsul Flow, Azufre Flow	Xi	NP	+						
	Azufre 80% Polvo mojable	Lainzufre, Microtox, Azumo-N, Spersul, Azufril Micro, Cepsul Mojable, Solfo-M, Kualai, Azufega 80 Pm, Microvit 80 Pm, Azupec Micro	Xi	NP	+						
	Azufre 80% Granulado dispersable en agua	Microthiol Special Disperss, Thiovit Jet, Quimazufre 80 WG, Kumulus Df, Azufre Quimur PM, Cosavet DF, Sofrex, Azufega Disper WG, Lainzufre WG, Sofreval 80 WG, Microzufre, Cirrus 80 DF, Azumo MG, Microtox WG, Nimbus, Elosal GD, Azupec Micro Wg, Azufril 80 DF, Luqsazufre-80 WG, Zolvis 80% WG	Xi	NP	+						
	Azufre 82,5 % Suspensión concentrada.	Microthiol special líquido, Thiopron 825	Xi	NP	+						
	Azufre 90% Polvo para espolvoreo	Belpron Especial Fluido-90, Agrezufre, Cepsul 90	Xi	NP	+						
	Azufre 98,5 % Polvo para espolvoreo	Azufre Famolins, Azufre micronizado P-300/100, Azufre molido P-100/100, Azufre 98,5, Belpron 98,5, Agrosul micronizado, Azufre micronizado Ipsa, Cepsul especial, Redesul 98,5, Azufega, Grano De Oro, Orofrex	Xi	NP	+						
Azufre 99% Polvo para espolvoreo	Azufre sublimado flor pallares, azufre sublimado flor	Xi	NP	+							

¹ Gusanos grises

Grupo químico	Materia activa y formulación	Nombre comercial	Toxicología	P.S. días (*)	Araña roja	Pulgones	Mosca blanca	Orugas	Trips	Minadores	Otros	
Grupo 1 Agricultura ecológica	<i>B. thuringiensis</i> v. aizawai 15 % Granulado dispersable en agua	Xentari Gd, Florbac, Quark, Slogan, Boss Wdg, Canigo	Xn	NP				+				
	<i>B. thuringiensis</i> v. kurstaki 11,8% Suspensión concentrada	Biobit XL	Xi	NP				+				
	<i>B. thuringiensis</i> v. kurstaki 18% Granulado dispersable en agua	Costar	--	NP				+				
	<i>B. thuringiensis</i> v. kurstaki 24% Suspensión concentrada	Cordalene	Xn	NP				+				
	<i>B. thuringiensis</i> v. kurstaki 32% Granulado dispersable en agua	Bactur 2x WG, Dipel DF, Biobit 32, Sequra, , Esmalk, Delfín	Xn	NP				+				
	<i>B. thuringiensis</i> v. kurstaki 32% Polvo mojable	Barrenex, Bactur 2x, Geoda, Belthirul, Merger, Bazthu-32, Epsilon, Bioscrop BT 32	Xn N	NP				+				
	<i>Beauveria bassiana</i> 2,3% Dispersión oleosa	Naturalis-L	Xn	NP				+				
	<i>Beauveria bassiana</i> 10,6% Suspensión concentrada	Botanigard	Xn	NP				+				
	<i>Beauveria bassiana</i> 22% Polvo mojable	Bassi WP	Xn	NP				+				
	Piretrinas 4% (Extr. de pelitre) Concentrado emulsionable	Pelitre Hort, Abanto, Kenpyr	Xn N	3			+	+	+	+	+	+ ²
	Piretrinas 1,9% Concentrado emulsionable	Cordial	--	1 pep			+	+		+		
	Sales potásicas de ácidos grasos vegetales 15% Concentrado soluble	Oleatbio	Xi	3 mel				+				
	Aceite de parafina 54,6% Emulsión de aceite en agua	Ultra- Prom	--	NP clb, mel, pep, san				+		+		
Aceite de parafina 75% Concentrado emulsionable	Aceite emulsionable agprofit	--	NP clb, mel, pep,		+	+	+		+	+		

² Hormigas

Grupo químico	Materia activa y formulación	Nombre comercial	Toxicología	P.S. días (*)	Araña roja	Pulgones	Mosca blanca	Orugas	Trips	Minadores	Otros	
Grupo 2 Piretroides	Acrinatrín 7,5% Emulsión de aceite en agua	Rufast Avance, Orytis, Jokari	N	3 cal, mel, san 1 clb, pep	+				+			
	Alfa cipermetrin 10% Concentrado emulsionable	Fastac, Dominex-10	Xn	2		+	+	+				
	Alfa cipermetrin 15% Granulado dispersable en agua	Mageos	--	7 mel, 3 pep				+				
	Betaciflutrin 2,5% Concentrado emulsionable	Bulldock 25 EC	--	3 pep			+	+	+		+ ³ + ⁴	
	Betaciflutrin 2,5 % Suspensión concentrada	Bulldock-2,5 SC, Betaciflutrin 2.5 SC	Xn N	3 pep				+				
	Cipermetrin 0,5% Polvo para espolvoreo	Saditrina E Super, Cipermor 0,5 PE	Xn N	3		+		+				
	Cipermetrin 10% Concentrado emulsionable	Nurelle-10, Sherpa 100 Ec, Cyperplan 10 Ec, Kontar, Cibelte 10 Le, Aphicar 100 Ec, Selene, Cipert 10 Le, Cekumetrin 10 Ec, Luqsatrin-10 Le Titan 10 Ec, Fuerza-10, Cythrin 100 Ec, Ralbi-10, Upala 10, Cartec, Telxiope 100, Poly-10, Cypercal, Citron	Xn N	3		+		+				
	Cipermetrin 20% Polvo mojable	Cypermor 20 PM	Xn N	3 cal, mel, san		+		+				
	Cipermetrin 50% Concentrado emulsionable	Cythrin Max	--	3		+	+	+	+			
	Cipermetrin 0,5% + Azufre 40% Polvo para espolvoreo	Acibelte, Sultrin 40-0,5, Ciperzufre-FAE	Xi N	5 mel, san		+		+	+			
	Deltametrin 1,5% Emulsión de aceite en agua	Decis protech, Decis EW 15	N	3		+		+			+ ⁵	
	Deltametrin 1,57% Suspensión concentrada	Meteor	--	3 cal, clb, pep		+	+	+	+		+ ³ + ⁴	
	Deltametrin 2,5% Concentrado emulsionable	Delataplan, Audace, Decis.	Xn N	3								+ ⁶
		Super Delta										+ ⁴
		Ritmus	--	3								
Itaka												
Scatto, Deltagri		+ ¹										
Delta EC			3 clb				+	+				

¹ Gusanos grises

³ Escarabajos

⁴ Chinchas

⁵ Crisomélidos en melón

⁶ Galeruca y vacanita en melón.

Grupo químico	Materia activa y formulación	Nombre comercial	Toxicología	P.S. días (*)	Araña roja	Pulgones	Mosca blanca	Orugas	Trips	Minadores	Otros
	Lambda cihalotrin 0,4% Granulado	Pointer Geo, Trika Lambda 1	--	NP							+ ⁷ + ⁸
	Lambda cihalotrin 1,5% Suspensión en capsulas	Karate Zeon + 1.5 CS Karate 1.5 CS	Xi N	3 3 clb, pep		+	+	+			
	Lambda cihalotrin 2,5% Granulado dispersable en agua	Karate King, Karate King 2.5 WG, Tchang, Akira	Xn N	3		+	+	+			
	Lambda cihalotrin 10% Suspensión en capsulas	Karate Zeon, Karate tecnología Zeon 10 CS	Xn N	3		+	+	+			
	Lambda cihalotrin 1,5% + Tiametoxam 3% Mezcla de CS y SC	Eforia	--	3 clb, mel, pep, san		+					
	Teflutrin 1,5 % Granulado aplicación al suelo	Force 1,5 G	Xn N	NP mel							+ ⁹
	Zeta cipermetrin 10% Emulsión de aceite en agua	Fury 100 EW, Minuet	Xn N	2		+	+	+			
Grupo 3 Nicotinoides	Acetamiprid 20% Gránulos solubles en agua.	Epik 20 SG, Gazel Plus SG	--	3 pep, 7 mel		+	+				
	Acetamiprid 20% Polvo soluble en agua	Mospilan, Epik.	Xn	3 clb 7cal, mel, san		+	+				
	Imidacloprid 20% Dispersión oleosa	Confidor 200 O-Teq, Confidor 200 –Teq N	N	3		+	+				
	Imidacloprid 20% Concentrado soluble	Confidor 20 LS, Dacoprid, Kohinor, Kopy, Couraze, Terrasita, Kosso, Clorprid 200, Mido, Confidente 20 Ls, Nuprid Insecticida, Llanero, Ganador, Plural 200 SI, Pritt, Nuprid, Shock, Imidor, Tiestes 200, Imidachem	Xn N	3		+	+				
	Imidacloprid 70% Granulado dispersable en agua	Couraze 70 WG	Xn N	3		+	+				
	Tiametoxam 25% Granulado dispersable en agua	Actara, Actara 25 WG	N	3 clb, mel, pep, san		+	+				
	Tiacloprid 18% Dispersión oleosa	Calypso 180 O-TEQ, Calypso O- TEQ	Xn N	3 clb, mel, pep, san		+	+				
	Tiacloprid 48% Suspensión concentrada	Calypso, Cumden	Xn	3 clb, mel, pep, san		+	+				

⁷ Larvas de diabrotica.

⁸ Gusanos blanco, grises y de alambre

⁹ Insectos de suelo

Grupo químico	Materia activa y formulación	Nombre comercial	Toxicología	P.S. días (*)	Araña roja	Pulgones	Mosca blanca	Orugas	Trips	Minadores	Otros
Grupo 4 Organofosforados	Clorpirifos 5% Granulado	Pison, Pyrinex 5 G, Clorifos 5 G, Chas 5G, Aurusol, Chas 5 G Agrodan, Clorpirifos 5 G Da	--	NP							+ ¹⁰
	Etoprofos 10% Granulado	Sanimul G, Mocap G	T N	60 pep							+ ¹¹
	Fenamifos 24% Suspensión en capsulas	Nemacur micro	Xn N	60 clb, mel, pep, san							+ ¹²
	Fenamifos 40% Concentrado emulsionable	Nemacur 40 LE	T N	60 clb, mel, pep, san							+ ⁹
Grupo 5 Carbamatos	Metomilo 20% Concentrado soluble	Lannate SL	--	7 clb, pep 14 cal, mel, san		+	+	+			
	Metomilo 20% Polvo mojable	Lannate OP	--	7 clb, pep 14 cal, mel, san		+	+	+			
	Metiocarb 50% Polvo mojable	Mesuroil 50 WP	T N	NP pep					+		
	Oxamilo 10% Concentrado soluble	Vydate 10 L	T N	14 clb, pep 21 mel, san	+	+	+		+	+	+ ¹²
	Pirimicarb 50% Granulado dispersable en agua	Aphox, kilsec.	T N	3		+					
Grupo 6 Otros	Abamectina 1,8% Concentrado emulsionable	Vertimec, Bermectine, Apache, Vamectin 1,8 Ec, Spidermec, Dauparex, Cal-Ex, Safran, Laotta, Tina, Pickill	Xn N	3	+					+	
	Abamectina 1,8% Concentrado emulsionable	Marisol, Romectin, Safran.	Xn N	3 clb, mel, san, pep	+					+	
	Abamectina 3,37% Concentrado emulsionable	Bermectine Plus	T N	3	+					+	
	Ciromazina 75% Polvo mojable	Trigard 75 WP, Cyber	Xn	3 clb, mel, pep, san						+	
	Clofentezin 50% Suspensión concentrada	Apolo 50 SC Bensim, Tiffon	Xi N	3 mel	+						
	Clorantranilipol 35% Granulado dispersable en agua	Altacor 35 WG	N	3				+			
	Emamectina 0, 855% Gránulos solubles en agua.	Affirm	Xn N	3 cal, mel, san pep				+			

⁹ Insectos de suelo

¹⁰ Gusanos de alambre, blancos, grises y larvas de dípteros.

¹¹ Gusanos de alambre, grises y nemátodos

¹² Nemátodos

Grupo químico	Materia activa y formulación	Nombre comercial	Toxicología	P.S. días (*)	Araña roja	Pulgones	Mosca blanca	Orugas	Trips	Minadores	Otros
Grupo 6 Otros	Etoxazol 11% Suspensión concentrada	Borneo, Doryoki	N	3 mel, san	+						
	Fenbutaestan 55% Suspensión concentrada	Torque 55 SC	T N	7 clb, pep	+						
	Flonicamid 50% Granulado dispersable en agua	Teppeki	--	1 clb, mel, pep, san		+					
	Hexitiazox 10% Polvo mojable	Zeldox, Cesar, Acrux, Jalisco, Shoshi, Perfil, Diablo, Nissorun, Exitox	Xn N	7	+						
	Indoxacarb 15% Concentrado emulsionable	Avaunt 150 Ec	--	3 cal				+			
	Indoxacarb 30% Granulado dispersable en agua	Steward, Explicit 30 WG	Xn N	1				+			
	Metaldehído 3% Cebo en gránulos	Desimo Duo	--	NP							+ ¹³
	Metaldehído 5% (Adicionado de colorante) Cebo en gránulos	Metenal, Babosil granulado, Limagram, Caraquim, Metakey, Cargoluq, Limagram-I, Cargol-Mat, Labijardin cargol, Carmort, Token 5, Mullo, Aries, Labijardin Limacos, Mataracaroles lainco, Carakol	Xn	15							+ ¹³
	Metaldehído 5% Cebo en gránulos	Tomba, Ikebana antilimacos	Xn	15							+ ¹³
	Pimetrozina 25% Polvo mojable	Pulfly	Xn	3 mel, pep, san		+	+				
	Pimetrozina 50% Granulado dispersable en agua	Plenum	--	3 mel, pep, san		+	+				
	Piriproxifen 10% Concentrado emulsionable	Juvinal 10 EC, Atominal 10 EC, Admiral 10 EC, Dedeвер	--	3 clb, pep			+				
	Piriproxifen 10% Emulsión de aceite en agua	Juvinal 10EW, Admiral 10 EW	Xn N	3 clb, pep			+				
	Spinosad 12% Suspensión concentrada	Spintor 120 sc	N	3 pep						+	
	Spinosad 48% Suspensión concentrada	Spintor 480 SC	--	3 clb, mel 3 pep 3 san				+	+	+	
Spiromesifen 24% Suspensión concentrada	Oberon, Oberon N	Xi N	3 clb, pep, mel, san		+	+					
Spirotetramat 15% Dispersión oleosa	Movento 150 O-TEQ	Xn N	3 clb, mel, pep, san			+	+				

¹³ Caracoles y babosas

Grupo químico	Materia activa y formulación	Nombre comercial	Toxicología	P.S. días (*)	Araña roja	Pulgones	Mosca blanca	Orugas	Trips	Minadores	Otros
	Tefubencida 24% Suspensión concentrada	Mimic 2F	N	1 clb				+			
Grupo 6 Otros	Tebufenpirad 20% Polvo mojable	Comanche plus	Xn N	7 clb, mel, pep, san	+						
	Flubendiamida 24 % Granulado dispersable en agua	Fenos	--	1 clb, pep 3 mel, san				+			

(*) **Plazos de seguridad:** si no se indica expresamente, se consideran los 5 cultivos. En caso contrario, el plazo de seguridad del producto se refiere SÓLO al cultivo que se señala, no estando autorizado en el resto. Las abreviaturas usadas son: cal: calabaza, clb: calabacín, pep: pepino, mel: melón, san: sandía

Leyenda grado de toxicidad y efectos

Xn: Nocivo

Xi: Irritante

T: Tóxico

N: Peligroso para el medio ambiente

NP: No procede