

Fitosanitarios para el control de plagas en lechuga, escarola, espinaca, acelga y berros
Fecha de actualización: Febrero 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	Azadiractin 1% Concentrado emulsionable	Neemazal T/S	--	3 lec						+	
	Azadiractin 3,2% Concentrado emulsionable	Azatin, Align, Fortune Aza, Oikos, Neem a oil, Zar, Zafiro, Azar , Azafit	Xn N	3	+	+	+	+	+	+	+ ¹
	Azufre 60% Polvo para espolvoreo	Azufre Molido P-100/60, Azufre Micronizado P-300/60	Xi	NP	+						
	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.	Sufrevit, Azufre Flow, Cepsul Flow, Azufega 80 LA, Azufril Flow, Azufre Liquido 800 G/L	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 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 82,5 % Suspension concentrada	Microthiol special líquido, Thiopron 825	Xi	NP	+						
Azufre 90% Polvo para espolvoreo	Belpron Especial Fluido-90, Agrezufre, Cepsul 90, Azufre Micronizado P-300/90, Azufre Sublimado Flor Extr-L, Azufre Molido P-100/90	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	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	+						
	<i>B. thuringiensis v. aizawai</i> 2,5 % Polvo mojable	Turex	Xn	lec NP				+			
	<i>B. thuringiensis v. aizawai</i> 15 % Granulado dispersable en agua	Xentari GD, Florbac, Quark, Canigo	Xn	NP				+			
	<i>B. thuringiensis v. kurstaki</i> 11,8% Suspension concentrada	Foray 48 B, Biobit XL	Xi	NP				+			
	<i>B. thuringiensis v. kurstaki</i> 18% Granulado dispersable en agua	Costar	--	NP				+			
	<i>B. thuringiensis v. kurstaki</i> 24% Suspension concentrada	Cordalene	Xn	NP				+			
	<i>B. thuringiensis v. kurstaki</i> 32% Granulado dispersable en agua	Bactur 2x WG, Dipel DF, Biobit 32, Sequra , Esmalk, Delfin	Xn	NP				+			
	<i>B. thuringiensis v. kurstaki</i> 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 lec			+				
	Fosfato férrico 1% Cebo en gránulos	Ferramol antilimacos	-	NP lec							+ ²
	Piretrinas 4% (Extr. De pelitre) Concentrado emulsionable.	Pelitre Hort, Abanto, Kenpyr	Xn N	3	+	+	+	+	+	+	+ ³
	Virus de la poliedrosis nuclear de <i>Helicoverpa armigera</i> 50% Suspension concentrada	Helicovex	--	NP lec y similares					+		
	Virus de la poliedrosis nuclear de <i>Spodoptera exigua</i> 50% Suspension concentrada	Spexit	--	NP lec					+		

² Babosas y caracoles

³ 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	14 lec					+		
	Alfa cipermetrin 10% Concentrado emulsionable	Fastac, Dominex-10	--	2 lec		+	+	+			
	Alfa cipermetrin 15% Granulado dispersable en agua	Magéos	--	7 esc, lec				+			+ ¹
	Betaciflutrin 2,5 % Suspensión concentrada	Bulldock-2,5 SC, Betaciflutrin 2.5 SC	Xn N	3 esc, lec y similares				+			
	Ciflutrin 5% Emulsión de aceite en agua	Baytroid EW, Blocus EW	N	3 lec, esc,		+		+			
	Cipermetrin 0,5% Polvo para espolvoreo	Saditrina E Super, Cipermor 0,5 PE	Xn N	7 lec, ace, esp		+		+			
	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	7 lec, ace, esp		+		+			
	Cipermetrin 20% Polvo mojable	Cypermor 20 PM	Xn N	7 lec, ace, esp		+		+			
	Cipermetrin 50% Concentrado emulsionable	Cythrin Max	--	3		+	+	+	+		+ ⁴
	Deltametrin 1,5% Emulsion de aceite en agua	Decis protech, Decis EW 15	N	3 esp 7 lec, esc		+		+			
	Deltametrin 1,57% Suspensión concentrada	Meteor	--	3 esp, lec y similares		+	+	+	+		+ ⁵ + ⁶
	Deltametrin 2,5 % Concentrado emulsionable	Deltaplan, Audace, Decis	Xn N	7 lec, esp, esc		+		+			
		Super Delta		3		+	+	+	+		+ ⁶
		Ritmus		3 esp y similares		+		+			
Itaka			3 esp		+		+				
Delta EC, Scatto, Deltagri		--	3 Lec y similares		+		+				
Deltametrin 1% + Imidacloprid 7,5% Dispersion oleosa	Confidor Energy	Xi N	7 lec, y similares 14 esc		+		+				

¹ Gusanos grises

⁴ Mosquito verde

⁵ Escarabajos

⁶ Chinchas

Grupo químico	Materia activa y formulación	Nombre comercial	Toxicología	P.S. días (*)	Araña roja	Pulgones	Mosca blanca	Orugas	Trips	Minadores	Otros
Grupo 2 Piretroides	Lambda cihalotrin 0.4% Granulado	Pointer Geo, TriKa Lambda 1	--	NP				+			+ ⁷
	Lambda cihalotrin 1,5% Suspensión de capsulas	Karate Zeon + 1.5 CS	Xi N	7 esp, 14 lec		+		+			
	Lambda cihalotrin 2,5% Granulado dispersable en agua	Karate King, Tchang, Akira, Karate King 2.5 WG	Xn N	3 esp, 7 lec		+		+			
	Lambda Cihalotrin 5% Granulos emulsionables	Kaiso Sorbie	--	3 lec, esc. ber		+	+		+		+ ⁵
	Lambda cihalotrin 10% Suspensión en cápsulas	Karate Zeon, Karate tecnología Zeon 10 CS	Xn N	7 esp, 14 lec		+		+			
	Lambda cihalotrin 1,5% + Tiametoxam 3% Mezcla de CS y SC	Eforia	--	14 lec y similares		+					
	Lambda cihalotrin 10% Suspensión en capsulas	Atrapa, Aikido	Xn N	7 Lec		+					
	Zeta cipermetrin 10% Emulsion de aceite en agua	Fury 100EW, Minuet	Xn N	2 ace 2 esp 2 lec		+	+	+			
	Tau-fluvalinato 24% Suspensión concentrada	Klartan 24 AF	Xn N	14 lec		+					
Grupo 3 Nicotinoides	Acetamiprid 20% Gránulos solubles en agua	Epik 20 SG, Gazel Plus SG	T	7 lec		+					
	Acetamiprid 20% Polvo soluble en agua	Mospilan, Epik	Xn	3 lec y simi, esc		+					
	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, Prisma	Xi Xn N	7 lec		+	+				
	Imidacloprid 20% Dispersión oleosa	Confidor 200 O-TEQ, Confidor 200 O-TEQ N	N	7 lec		+	+				
	Imidacloprid 70% Granulado dispersable en agua	Couraze 70 WG	Xn N	7 lec		+	+				
	Tiametoxam 25% Granulado dispersable en agua	Actara, Actara 25 WG	N	21 lec y similares		+					
	Tiametoxam 70% Polvo mojable	Cruiser 70 WS	F N	NP Semilleros lec		+					

⁵ Escarabajos

⁷ Gusanos de alambre

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 1% Cebo en gránulos	Rimi 101	-	NP lec y similar, esp y similar				+				
	Clorpirifos 5% Granulado	Pison, Pyrinex 5 G, Clorifos 5 G, Chas 5 G, Insect 5 G, Aurusol, Chas 5 Agrodan, Clorpirifos 5 G Da ,Piritec 5 GR	--	NP							+ ⁸	
	Metil clorpirifos 22,4% Concentrado emulsionable	Reldan E	Xn N	15 lec		+		+	+			
Grupo 5 Carbamatos	Metomilo 20% Concentrado soluble	Lannate 20L	T N	21 lec		+		+			+ ¹	
	Metomilo 25% Polvo mojable	Lannate 25 WP	T N	21 lec		+		+			+ ¹	
	Pirimicarb 50% Granulado dispersable en agua	Aphox, kilsec	T N	3		+						
Grupo 6 Otros	Tebufenocida 24% Suspensión concentrada	Mimic 2 F	N	14 lec, esc				+				
	Tebufenocida 18 % y Bacillus thuringiensis Kurstaki 16% Polvo mojable	Belthirul-Plus, Orixia	N	14 lec				+				
	Metaflumizona 24% Suspensión concentrada	Alverde	Xn N	3 lec y similares				+				
	Abamectina 3,37% Concentrado emulsionable	Bermectine Plus, Abamectina 3,37 Lainco	T N	NP lec						+		
	Abamectina 1,8% Concentrado emulsionable	Vertimec, Bermectine, Apache, Vamectin 1,8 Ec, Spidermec, , Dauparex, Cal-Ex, Abasi, Laotta, Agripa,	Xn N	NP lec	+					+		
	Abamectina 1,8% Concentrado emulsionable	Marisol, Romectin, Safran	Xn N	14 lec y similares	+					+		
	Ciromazina 75% Polvo mojable	Trigard 75 WP	Xi N	7 lec, ace, esc							+	
		Cyber	Xn	7 esc, lec							+	
	Clorantranilipol 35% Granulado dispersable en agua	Altacor 35 WG	N	1 lec, esc 3 ace,ber, esp					+			
	Clorantranilipol 10% + Lambda Cihalotrin 5% Mezclas de CS y SC	Ampligo, Ampligo 150 ZC	--	14 lec y similares					+			
Emamectina 0,855% Gránulos solubles en agua	Affirm	Xn N	3 lec					+				

¹ Gusanos grises

⁸ Gusanos de alambre, blancos y grises

Grupo químico	Materia activa y formulación	Nombre comercial	Toxicología	P.S. días (*)	Araña roja	Pulgones	Mosca blanca	Orugas	Trips	Minadores	Otros
Grupo 6 Otros	Indoxacarb 30% Granulado dispersable en agua	Steward, Explicit 30 WG	Xn N	1 lec, esc 3 esp				+			
	Metaldehído 3% Cebo en gránulos	Desimo Duo	--	NP							+ ²
	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, Mataracoles lainco, Carakol	Xn	15							+ ²
	Metaldehído 5% Cebo en granulos	Tomba, Ikebana antilimacos	Xn	15							+ ²
	Metoxifenocida 24% Suspensión concentrada	Runner	--	3 lec				+			
	Pimetrozina 50% Granulado dispersable en agua	Plenum	Xn	7 lec y similares			+				
	Spinosad 48% Suspensión concentrada	Spintor 480 SC	--	3 ber, esc, lec				+	+		
	Spirotetramat 10% Suspensión concentrada	Movento Gold	--	7 Lec y similares			+				
	Spirotetramat 15% Dispersión oleosa	Movento 150 O-TEQ	Xn N	7 esc, lec			+				

(*) **Plazos de seguridad:** si no se indica expresamente, se consideran los 4 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: lec: lechuga, esc: escarola, ace: acelga, esp: espinaca, ber: berro.

Leyenda grado de toxicidad y efectos

Xn: Nocivo/ Xi: Irritante/ T: Tóxico/ N: Peligroso para el medio ambiente/ NP: No procede

² Caracoles y babosas