

Fitosanitarios para el control de plagas en brócoli, col, coles de Bruselas y coliflor.

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	Aceite de parafina 54,6% (EW)	Ultra-Prom	--	NP bre, col			+				
	Azadiractin 3,2% (EC)	Azafit, Align, Azatin, Azar, Fortune Aza, Neem a oil, Zar, Zafiro, Oikos	Xn N	3	+	+	+	+	+	+	+ ¹
	Azufre 60% (DP)	Azufre micronizado P-300/60 Azufre molido P-100/60	Xi	NP	+						
	Azufre 72% (SC)	Heliosufre, Thiopron L, Azupec Flow, Sulfapron-L, Afripron LA, Agrezufre Coloidal, Fungistop	Xi	NP	+						
	Azufre 80% (DP)	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% (SC)	Azufega 80 LA, Azufril Flow, Azufre Liquido 800 G/L, Sufrevit, Cepsul Flow, Azufre Flow	Xi	NP	+						
	Azufre 80% (WP)	Lainzufre, Microtox, Azumo-N, Spersul, Azufril Micro, Cepsul Mojable, Solfo-M, Kualai, Azufega 80 PM, Microvit 80 PM, Azupec Micro, Azufre M-80 Fae	Xi	NP	+						
	Azufre 80% (WG)	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% (SC)	Microthiol special líquido, Thiopron 825	Xi	NP	+						
	Azufre 90% (DP)	Belpron Especial Fluido-90, Agrezufre, Cepsul 90, Azufre micronizado P-30/90, Azufre Sublimado Flor Extr-L, Azufre Molido P-100/90	Xi	NP	+						

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% (DP)	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, Azufre molido 98,5, Redesul 98,5, Azufega, Grano De Oro, Orofrex	Xi	NP	+						
	Azufre 99% (DP)	Azufre sublimado flor pallares, azufre sublimado flor, cepsul sublimado flor	Xi	NP	+						
	<i>B. thuringiensis</i> v. aizawai 2,5 % (WP)	Turex	Xn	NP				+			
	<i>B. thuringiensis</i> v. aizawai 15 % (WG)	Xentari GD, Florbac, Quark, Slogan, Canigo	--	NP				+			
	<i>B. thuringiensis</i> v. kurstaki 11,8% (SC)	Foray 48 B, Biobit XL	Xi	NP				+			
	<i>B. thuringiensis</i> v. kurstaki 16% (WP)	Presal 16, Bioscrop BT 16, Lepiback	Xn	NP				+			
	<i>B. thuringiensis</i> v. kurstaki 16% (SC)	Belthirul 16 SC	Xn	NP				+			
	<i>B. thuringiensis</i> v. kurstaki 18% (WG)	Costar	--	NP				+			
	<i>B. thuringiensis</i> v. kurstaki 24% (SC)	Cordalene	Xn	NP				+			
	<i>B. thuringiensis</i> v. kurstaki 32% (WG)	Bactur 2X WG, Dipel DF, Biobit 32, Sequra, Esmalk, Delfin	Xn	NP				+			
	<i>B. thuringiensis</i> v. kurstaki 32% (WP)	Barrenex, Bactur 2X, Geoda, Belthirul, Merger, Bazthu-32, Epsilon, Bioscrop Bt 32, Bathur	Xn	NP				+			
Piretrinas 4% (Extr. de pelitre) (EC)	Pelitre Hort, Abanto, Kenpyr	Xn N	3		+	+	+	+	+	+ ²	
Grupo 2 Piretroides	Alfa cipermetrin 10% (EC)	Fastac, Dominex-10	--	2		+	+	+			
	Alfa cipermetrin 15% (WG)	Mageos	--	14 col				+			+ ⁴
	Betaciflutrin 2,5 % (SC)	Bulldock-2,5 SC, Betaciflutrin 2.5 SC	Xn N	7				+			
	Betaciflutrin 2,5% (SC)	Bulldock 25 EC	--	3 bro, bru, clf		+	+	+	+		+ ⁴ + ⁵
	Ciflutrin 5% (EC)	Baytroid, Blocus	Xn N	7				+			
	Ciflutrin 5% (EW)	Baytroid EW, Blocus EW	N	7 bro, clf, col				+			
	Cipermetrin 0,5% (DP)	Saditrina E. Super, Cipermor 0,5 PE	Xn N	7		+		+			

Grupo químico	Materia activa y formulación	Nombre comercial	Toxicología	P.S. días (*)	Araña roja	Pulgones	Mosca blanca	Orugas	Trips	Minadores	Otros	
Grupo 2 Piretroides	Cipermetrin 10% (EC)	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		+		+				
	Cipermetrin 10% (EW)	Sherpa 100 EW	--	7		+		+				
	Cipermetrin 20% (WP)	Cypermor 20 PM	Xn N	3 bro, clf		+		+				
	Cipermetrin 50% (EC)	Cythrin Max	--	3		+	+	+				
	Deltametrin 1,5% (EW)	Decis EW 15, Decis protech	N	7 col, bro, clf		+		+			+ ⁵	
	Deltametrin 1,57% (SC)	Meteor	--	3 col		+	+	+	+		+ ⁴ + ⁵	
	Deltametrin 2,5% (EC)	Deltaplan, Audace, Deltaplan N, Decis	Xn N	7		+		+				
		Super Delta		3		+	+	+	+			+ ⁵
		Delta EC						+				
		Scatto, Deltagri	--	7		+		+				+ ¹
		Itaka				+		+				+ ⁵
	Esfenvalerato 2,5% (EC)	Sumicidin Supra, Sumipower 2.5 EC, Sfenvalo star	Xn N	7 bru		+		+				
	Esfenvalerato 5% (EC)	Asana	Xn N	7 bru		+		+				
	Esfenvalerato 5% (EW)	Sumifive plus, Sumicidin extra 5 EW	Xn N	7 bru		+		+				
	Etofenprox 30% (EC)	Trebon, Shark	Xi N	3		+		+				
	Lambda cihalotrin 0,4% (GR)	Pointer Geo, Trika Lambda 1	--	NP								+ ⁷
	Lambda cihalotrin 1,5% (CS)	Karate Zeon + 1,5 CS	Xi N	3 clf 7 bru 10 bro		+	+		+			
		Karate 1.5 CS		10 col, bro								
	Lambda cihalotrin 2,5% (WG)	Karate King, Tchang, Akira, Karate King 2.5 WG	Xn N	3 col, bro 7 clf, bru		+	+	+				
	Lambda cihalotrin 10% (CS)	Karate Zeon, Karate Tecnología Zeon 10 CS	Xn N	3 clf, 7 bru 10 bro		+	+	+				
Atrapa, Aikido			7 col, 3 clf			+	+				+ ¹	
Lambda cihalotrin 1,5% + Tiametoxam 3% Mezcla de CS y SC	Eforia	--	14 bro		+		+					
Teflutrin 0,5 % (GR)	Vigilex	Xn N	NP								+ ⁶	
Teflutrin 1,5 % (GR)	Force 1,5 G	Xn N	NP								+ ⁶	
Zeta cipermetrin (EW)	Fury 100 EW, Minuet	Xn N	2			+		+				

Grupo químico	Materia activa y formulación	Nombre comercial	Toxicología	P.S. días (*)	Araña roja	Pulgones	Mosca blanca	Orugas	Trips	Minadores	Otros
Grupo 3 Neonicotinoides	Acetamiprid 20% (SG)	Epik 20 SG	--	7		+					
	Acetamiprid 20% (SP)	Epik	--	7		+					
	Imidacloprid 20% (SL)	Confidor 20 LS, Dacoprid, Kohinor, Kopy, Couraze, Terrasita, Prisma, Kosso, Clorprid 200, Mido, Confidente 20 LS, Nuprid Insecticida, Llanero, Ganador, Plural 200 SL, Pritt, Nuprid, Shock, Imidor, Tiestes 200, Imidachem	Xn	14 clf, bro 28 col		+	+				
	Imidacloprid 20% (OD)	Confidor 200 O-TEQ, Confidor 200 O-TEQ N	N	14 bro, clf 28 col		+	+				
	Imidacloprid 70% (WG)	Couraze 70 WG	Xn N	3 bro, clf, col		+	+				
	Tiametoxam 25% (WG)	Actara, Actara 25 WG	N	3 bro		+					
Grupo 4 Organofosforados	Clorpirifos 1% (GB)	Rimi 101	--	21 bro, clf bru				+			
	Clorpirifos 5% (GR)	Pison, Pyrinex 5 G, Clorifos 5 G, Chas 5 G, Aurusol, Chas 5 G Agrodan, Clorpirifos 5 G DA	--	NP							+ ⁷
	Etoprofos 10% (GR)	Sanimul G, Mocap G	T N	60							+ ⁸
Grupo 5 Carbamatos	Pirimicarb 50% (WG)	Aphox, kilsec	T N	3		+					
Grupo 6 Otros	Clorantraniliprol 35% (WG)	Altacor 35 WG	N	3				+			
	Clorantraniliprol 10% + Lambda cihalotrin 5% Mezclas de CS y SC	Ampligo Ampligo 150 ZC	-	3 7				+			
	Emamectina 0,855% (WG)	Affirm	Xn N	3				+			
	Metaflumizona 24% (SC)	Alverde	Xn	3 col				+			
	Metaldehído 3% (RB)	Desimo Duo	--	NP							+ ³
	Metaldehído 4% (GB)	Metarex inov	--	NP							+ ³

Grupo químico	Materia activa y formulación	Nombre comercial	Toxicología	P. S. días (*)	Araña roja	Pulgones	Mosca blanca	Orugas	Trips	Minadores	Otros
Grupo 6 Otros	Metaldehído 5% (Adicionado de colorante) (GB)	Metenal, Babosil Granulado, Limagram, Caraquim, Metakey, Cargoluq, Limagram-I, Cargol-Mat, Labijardin Cargol, Carmot, Token 5, Mullo, Aries, Labijardin Limacos, Mataracoles Lainco, Carakol	Xn	15							+ ³
	Metaldehído 5% (GB)	Tomba, Ikebana Antilimacos	Xn	15							+ ³
	Indoxacarb 15% (EC)	Avaunt 150 EC, DuPont explicit 150EC	--	3 bro, clf, col				+			
	Indoxacarb 30% (WG)	Steward, Explicit 30 WG	Xn	3 bro, clf, col 28 bru				+			
	Spinosad 48% (SC)	Spintor 480 SC	N	3				+			
	Spirotetramat 10% (SC)	Movento Gold	Xn N	3			+				
	Spirotetramat 15% (OD)	Movento 150 O-TEQ	Xn N	7		+	+				

¹ Gusanos de alambre

² Hormigas

³ Babosas y caracoles

⁴ Escarabajos

⁵ Chinchas

⁶ Insectos de suelo

⁷ Gusanos blancos, de alambre, grises y larvas de dípteros

⁸ Gusanos grises, de alambre y nemátodos

(*) **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: col: col, clf: coliflor, bro: brócoli y bru: coles de Bruselas.

Legenda grado de toxicidad y efectos

Xn: Nocivo

Xi: Irritante

T: Tóxico

N: Peligroso para el medio ambiente

NP: No procede