

**Datos del Producto**

Número de Registro: 22166 Estado:  Vigente Fechas Inscripción: 16/04/2001 Renovación: 05/03/2019 Caducidad: 31/01/2027

Nombre Comercial: ADINA

**Titular**

SIPCAM OXON S.p.A.

Vía Sempione, 195

20016 Pero

(MiIN)

ITALIA

**Fabricante**

SIPCAM INAGRA S.A.

C/ Prof. Beltrán Báguena 5. Edificio Nuevo Centro

46009

(Valencia)

ESPAÑA

**Composición**

AZADIRACTIN 1% (COMO AZADIRACTIN A) [EC] P/V

**Envases**

Botellas COEX de 15, 60, 150, 250, 500 ml y 1 l; garrafas COEX de 1, 2, 3, 5, 10 l y 20 l.

**Usos y Dosis Autorizados**

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	Condic. Especifico
Ajo	Ortópteros Trips	0,26 - 0,3 %	Máx. 3	10	1000 l/ha	Aplicar a la aparición de la infestación.
Albahaca	Áfidos, pulgones, Aphididae Liriomiza, Liriomyza spp. Moscas blancas, Aleyrodidae Noctuidos, Noctuidae Ortópteros	0,325 - 0,65 %	Máx. 2	7-10	600-800 l/ha	Aplicar al aire libre e invernadero a la aparición de la infestación máximo 2 aplicaciones con 9 días de intervalo 0.325-0.658% si es en pulverización y 7 días de plazo de seguridad. Y aplicar entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89) máximo 5 aplicaciones con 10 días de intervalo 0.39 ml/m2 y 10.000 l/ha de volumen de caldo si es con riego por goteo y 3 días de plazo de seguridad. Exclusivamente dípteros minadores de hojas. Aplicar al aire libre e invernadero a la aparición de la infestación máximo 2 aplicaciones con 9 días de intervalo 0.325-0.658% si es en pulverización y 7 días de plazo de seguridad. Y aplicar entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89) máximo 5 aplicaciones con 10 días de intervalo 0.39 ml/m2 y 10.000 l/ha de volumen de caldo si es con riego por goteo y 3 días de plazo de seguridad.
	Áfidos, pulgones, Aphididae					

Algodonero	Moscas blancas, Aleyrodidae Ortópteros	0,26 - 0,38 %	Máx. 3	9	1000 l/ha	Para uso textil. Aplicar a la aparición de la infestación.
	Áfidos, pulgones, Aphididae Cemiostoma, minador circular, Leucoptera malifoliella Lepidópteros Minador punteado, Phyllonorycter spp. Minador sinuoso, Lyonetia clerkella Moscas blancas, Aleyrodidae Ortópteros Piral del roble y de la encina, Tortrix viridana Procesionaria, Thaumetopoea spp. Trips Lagartas, Lymantria spp.					Aplicación en invernadero con pulverización manual máximo una aplicación de 2.6 l/ha o al aire libre y en invernadero con riego por goteo máximo 5 aplicaciones de 3.9 l/ha y 10000 l/ha de volumen de caldo, entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89). Exclusivamente contra Lymantria dispar. Aplicación en invernadero con pulverización manual máximo una aplicación de 2.6 l/ha o al aire libre y en invernadero con riego por goteo máximo 5 aplicaciones de 3.9 l/ha y 10000 l/ha de volumen de caldo, entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89). Exclusivamente dípteros minadores de hojas. Aplicación en invernadero con pulverización manual máximo una aplicación de 2.6 l/ha o al aire libre y en invernadero con riego por goteo máximo 5 aplicaciones de 3.9 l/ha y 10000 l/ha de volumen de caldo, entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89). (Uso secundario). al aire libre en pulverización con tractor y en invernadero en pulverización manual o cañon atomizador o instalaciones fijas automatizadas a un máximo 3 aplicaciones de 2.6 l/ha. Aplicación en invernadero con riego por goteo máximo 4 aplicaciones de 3.9 l/ha entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89).
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Dípteros	0,26 %	Máx. 1	-	800-1000 l/ha	Aplicación al aire libre en pulverización con tractor y en invernadero en pulverización manual o cañon atomizador o instalaciones fijas automatizadas a un máximo 3 aplicaciones de 2.6 l/ha. Aplicación en invernadero con riego por goteo máximo 4 aplicaciones de 3.9 l/ha entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89). Aplicación en invernadero en pulverización manual o cañon atomizador o instalaciones fijas automatizadas a un máximo 3 aplicaciones de 2.6 l/ha. Aplicación en invernadero con riego por goteo máximo 4 aplicaciones de 3.9 l/ha entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89). Exclusivamente dípteros minadores de hojas. Aplicación al aire libre en pulverización con tractor y en invernadero en pulverización manual o cañon atomizador o instalaciones fijas automatizadas a un máximo 3 aplicaciones de 2.6 l/ha. Aplicación en invernadero con riego por goteo máximo 4 aplicaciones de 3.9 l/ha entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89).
Berenjena	Chinches, heterópteros Áfidos, pulgones, Aphididae Escarabajo de la patata, Leptinotarsa decemlineata Liriomiza, Liriomyza spp. Moscas blancas, Aleyrodidae Noctuidos, Noctuidae Ortópteros Polilla del tomate, Tuta absoluta Trips Nematodos Dípteros	0,26 %	Máx. 3	7-10	1000 l/ha	Aplicación al aire libre en pulverización con tractor y en invernadero en pulverización manual o cañon atomizador o instalaciones fijas automatizadas a un máximo 3 aplicaciones de 2.6 l/ha. Aplicación en invernadero con riego por goteo máximo 4 aplicaciones de 3.9 l/ha entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89).
	Áfidos, pulgones, Aphididae					

	Noctuidos, Noctuidae						
	Ortópteros						
	Piral de la col, Evergestis forficalis						
	Polilla de las crucíferas, Plutella xylostella						
Berza , col	Taladro del tallo, Hellula undalis	0,26 - 0,3 %	Máx. 3	10	1000 l/ha	Incluye col de Saboya. Aplicar a la aparición de la infestación.	
Calabaza	Nematodos	0,26 - 0,28 %	Máx. 3	10	1000 l/ha	Aplicación en invernadero en pulverización manual o cañon atomizador o instalaciones fijas automatizadas a un máximo 3 aplicaciones de 2.8 l/ha. Aplicación en invernadero con riego por goteo máximo 4 aplicaciones de 3.9 l/ha entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89).	
	Ortópteros						
Cebolla	Trips	0,26 - 0,3 %	Máx. 3	10	1000 l/ha	Aplicar a la aparición de la infestación.	
	Minador de las hojas de cítricos, Phyllocnistis citrella					Aplicar mediante pulverización. También se puede aplicar mediante pincelado al tronco en plantones de cítricos de hasta 3 años, a dosis de 2,6 ml/árbol, sin diluir, un máximo de 2 aplicaciones cada 15-30 días.	
	Áfidos, pulgones, Aphididae						
	Cicadélidos, Cicadellidae						
	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae						
	Cochinillas, Coccidae						
	Mosca de la fruta, Ceratitis capitata						
	Moscas blancas, Aleyrodidae						
	Ortópteros						
	Trips					Aplicar mediante pulverización.	
Cítricos	Lepidópteros	1,95 l/ha	1	-	1000 l/ha	Exclusivamente lepidópteros minadores de hojas. Aplicar mediante pulverización. También se puede aplicar mediante pincelado al tronco en plantones de cítricos de hasta 3 años, a dosis de 2,6 ml/árbol, sin diluir, un máximo de 2 aplicaciones cada 15-30 días.	
	Áfidos, pulgones, Aphididae						
	Noctuidos, Noctuidae						
	Ortópteros						
	Piral de la col, Evergestis forficalis						
	Polilla de las crucíferas, Plutella xylostella						
Coliflor	Taladro del tallo, Hellula undalis	0,26 - 0,3 %	Máx. 3	10	1000 l/ha	Aplicar a la aparición de la infestación.	
	Lagartas, Lymantria spp.					Exclusivamente contra Lymantria dispar. Exclusivamente para viveros de planta forestal. Aplicar a la aparición de la infestación.	
	Dípteros					Exclusivamente dípteros minadores de hojas. Exclusivamente para viveros de planta forestal. Aplicar a la aparición de la infestación.	
	Áfidos, pulgones, Aphididae						
	Cemiosstoma, minador circular, Leucoptera malifoliella						
	Lepidópteros						
	Minador punteado, Phyllonorycter spp.						
	Minador sinuoso, Lyonetia clerkella						

Coníferas	Moscas blancas, Aleyrodidae						
	Ortópteros						
	Piral del roble y de la encina, Tortrix viridana						
	Procesionaria, Thaumetopoea spp.						
	Trips	0,195 %	Máx 2	10	1000 l/ha	Exclusivamente para viveros de planta forestal. Aplicar a la aparición de la infestación.	
Cucurbitáceas de piel comestible	Áfidos, pulgones, Aphididae						
	Coleópteros						
	Liriomiza, Liriomyza spp.						
	Moscas blancas, Aleyrodidae						
	Noctuidos, Noctuidae						
	Ortópteros						
	Trips					Aplicar al aire libre con pulverización y en invernadero con pulverización manual o cañón atomizador e instalaciones fijas automatizadas a la aparición de la infestación máximo 3 aplicaciones con 10 días de intervalo 0.26-0.28%. Y aplicar entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89) máximo 4 aplicaciones con 10 días de intervalo 0.39 ml/m <sup>2</sup> y 10.000 l/ha de volumen de caldo si es con riego por goteo.	
	Dípteros	0,26 - 0,28 %	Máx. 3	10	1000 l/ha	Exclusivamente dípteros minadores de hojas. Aplicar al aire libre con pulverización y en invernadero con pulverización manual o cañón atomizador e instalaciones fijas automatizadas a la aparición de la infestación máximo 3 aplicaciones con 10 días de intervalo 0.26-0.28%. Y aplicar entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89) máximo 4 aplicaciones con 10 días de intervalo 0.39 ml/m <sup>2</sup> y 10.000 l/ha de volumen de caldo si es con riego por goteo.	
	Cucurbitáceas de piel no comestible	Áfidos, pulgones, Aphididae					
		Coleópteros					
Liriomiza, Liriomyza spp.							
Moscas blancas, Aleyrodidae							
Noctuidos, Noctuidae							
Ortópteros							
Trips						Aplicar al aire libre con pulverización y en invernadero con pulverización manual o cañón atomizador e instalaciones fijas automatizadas a la aparición de la infestación máximo 3 aplicaciones con 10 días de intervalo 0.26-0.28%. Y aplicar entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89) máximo 4 aplicaciones con 10 días de intervalo 0.39 ml/m <sup>2</sup> y 10.000 l/ha de volumen de caldo si es con riego por goteo.	
Dípteros		0,26 - 0,28 %	Máx. 3	10	1000 l/ha	Exclusivamente dípteros minadores de hojas. Aplicar al aire libre con pulverización y en invernadero con pulverización manual o cañón atomizador e instalaciones fijas automatizadas a la aparición de la infestación máximo 3 aplicaciones con 10 días de intervalo 0.26-0.28%. Y aplicar entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89) máximo 4 aplicaciones con 10 días de intervalo 0.39 ml/m <sup>2</sup> y 10.000 l/ha de volumen de caldo si es con riego por goteo.	
		Áfidos, pulgones, Aphididae					
		Cicadélidos, Cicadellidae					
	Dípteros						
	Lepidópteros						
	Liriomiza, Liriomyza spp.						
	Moscas blancas, Aleyrodidae						
	Noctuidos, Noctuidae						

<b>Especies vegetales</b>	Ortópteros	0,195 - 0,38 %	Máx 3	9-10	1000 l/ha	Plantas madre para la producción de semillas u otras materias vegetales para propagación. Aplicación al aire libre mediante pulverización a la aparición de la infestación.
	Áfidos, pulgones, Aphididae Liriomiza, Liriomyza spp. Moscas blancas, Aleyrodidae Noctuidos, Noctuidae					
	Ortópteros					Espinacas, acelga y verdolaga. Aplicar al aire libre e invernadero a la aparición de la infestación máximo 2 aplicaciones con 9 días de intervalo 0.325-0.658% si es en pulverización y 7 días de plazo de seguridad. Y aplicar entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89) máximo 5 aplicaciones con 10 días de intervalo 0.39 ml/m <sup>2</sup> y 10.000 l/ha de volumen de caldo si es con riego por goteo y 3 días de plazo de seguridad.
<b>Espinacas y similares</b>	Dípteros	0,325 - 0,65 %	Máx. 2	7-10	600-800 l/ha	Espinacas, acelga y verdolaga. Exclusivamente dípteros minadores de hojas. Aplicar al aire libre e invernadero a la aparición de la infestación máximo 2 aplicaciones con 9 días de intervalo 0.325-0.658% si es en pulverización y 7 días de plazo de seguridad. Y aplicar entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89) máximo 5 aplicaciones con 10 días de intervalo 0.39 ml/m <sup>2</sup> y 10.000 l/ha de volumen de caldo si es con riego por goteo y 3 días de plazo de seguridad.
	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros Moscas blancas, Aleyrodidae Noctuidos, Noctuidae Ortópteros					
<b>Fresal</b>	Trips	0,26 %	Máx. 2	7-10	800-1000 l/ha	Aplicación al aire libre en pulverización y en invernadero pulverización manual máximo 2 aplicaciones de 2.6 l/ha intervalo 7-10 días y con riego por goteo máximo 5 aplicaciones de 3.9 l/ha volumen de caldo 10000 l/ha entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89).
	Lagartas, Lymantria spp. Dípteros Áfidos, pulgones, Aphididae Cemistoma, minador circular, Leucoptera malifoliella Lepidópteros Minador punteado, Phyllonorycter spp. Minador sinuoso, Lyonetia clerkella Moscas blancas, Aleyrodidae Ortópteros Piral del roble y de la encina, Tortrix viridana Procesionaria, Thaumetopoea spp.					Exclusivamente contra Lymantria dispar. Exclusivamente para viveros de planta forestal. Aplicar a la aparición de la infestación. Exclusivamente dípteros minadores de hojas. Exclusivamente para viveros de planta forestal. Aplicar a la aparición de la infestación.
<b>Fronosas</b>	Trips	0,195 %	Máx 2	10	1000 l/ha	Exclusivamente para viveros de planta forestal. Aplicar a la aparición de la infestación.
	Áfidos, pulgones, Aphididae Cemistoma, minador circular, Leucoptera malifoliella Chinches, heterópteros					

Frutales de hueso	Cicadélidos, Cicadellidae						
	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae						
Frutales de hueso	Cochinillas, Coccidae						
	Lepidópteros						
Frutales de hueso	Minador punteado, Phyllonorycter spp.						
	Minador sinuoso, Lyonetia clerkella						
Frutales de hueso	Ortópteros						
	Trips	0,195 %	Máx. 2	10	1000 l/ha	Aplicar después de la floración. (melocotonero, nectarino, ciruelo, endrino y cerezo). En el caso del endrino únicamente para tratamientos a plantaciones comerciales.	
Haba para grano	Liriomiza, Liriomyza spp.						
	Moscas blancas, Aleyrodidae						
Haba para grano	Ortópteros					Aplicación al aire libre en pulverización antes de la floración 2.6-3.9 l/ha.	
	Dípteros					Exclusivamente dípteros minadores de hojas. Aplicación al aire libre en pulverización antes de la floración 2.6-3.9 l/ha.	
Haba para grano	Lepidópteros	0,325 - 0,65 %	Máx. 2	7-10	600-800 l/ha	Exclusivamente lepidópteros minadores de hojas. Aplicación al aire libre en pulverización antes de la floración 2.6-3.9 l/ha.	
	Liriomiza, Liriomyza spp.						
Judía para grano	Moscas blancas, Aleyrodidae						
	Ortópteros					Aplicación al aire libre en pulverización antes de la floración 2.6-3.9 l/ha.	
Judía para grano	Dípteros					Exclusivamente dípteros minadores de hojas. Aplicación al aire libre en pulverización antes de la floración 2.6-3.9 l/ha.	
	Lepidópteros	0,325 - 0,65 %	Máx. 2	7-10	600-800 l/ha	Exclusivamente lepidópteros minadores de hojas. Aplicación al aire libre en pulverización antes de la floración 2.6-3.9 l/ha.	
Lechuga y similares	Áfidos, pulgones, Aphididae						
	Liriomiza, Liriomyza spp.						
Lechuga y similares	Moscas blancas, Aleyrodidae						
	Noctuidos, Noctuidae						
Lechuga y similares	Ortópteros					Lechuga, canónigos, escarola, mastuerzo, barbareas, rúcula, mostaza china, hojas y brotes de brassica spp. Aplicar al aire libre e invernadero a la aparición de la infestación máximo 2 aplicaciones con 9 días de intervalo 0.325-0.658% y 7 días de plazo de seguridad si es en pulverización. Y aplicar entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89) máximo 5 aplicaciones con 10 días de intervalo 0.39 ml/m <sup>2</sup> y 10.000 l/ha de volumen de caldo y 3 días de plazo de seguridad si es con riego por goteo.	
	Nematodos					Lechuga, canónigos, escarola, mastuerzo, barbareas, rúcula, mostaza china, hojas y brotes de brassica spp. Aplicar en invernadero a la aparición de la infestación máximo 2 aplicaciones con 9 días de intervalo 0.325-0.658% y 7 días de plazo de seguridad si es en pulverización. Y aplicar entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89) máximo 5 aplicaciones con 10 días de intervalo 0.39 ml/m <sup>2</sup> y 10.000 l/ha de volumen de caldo y 3 días de plazo de seguridad si es con riego por goteo.	
Lechuga y similares	Dípteros	0,325 - 0,65 %	Máx. 2	7-10	600-800 l/ha	Lechuga, canónigos, escarola, mastuerzo, barbareas, rúcula, mostaza china, hojas y brotes de brassica spp. Exclusivamente dípteros minadores de hojas. Aplicar al aire libre e invernadero a la aparición de la infestación máximo 2 aplicaciones con 9 días de intervalo 0.325-0.658% y 7 días de plazo de seguridad si es en pulverización. Y aplicar entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89) máximo 5 aplicaciones con 10 días de intervalo 0.39 ml/m <sup>2</sup> y 10.000 l/ha de volumen de caldo y 3 días de plazo de seguridad si es con riego por goteo.	
	Nematodos	0,26 - 0,28 %	Máx. 3	10	1000 l/ha	Aplicación en invernadero en pulverización manual o cañon atomizador o instalaciones fijas automatizadas a un máximo 3 aplicaciones de 2.8 l/ha. Aplicación en invernadero con riego por goteo máximo 4 aplicaciones de 3.9 l/ha entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89).	
Melón	Áfidos, pulgones, Aphididae						

Ornamentales herbáceas	Cacoecia, oruga del clavel, Cacoecimorpha pronubana Lagartas, Lymantria spp. Lepidópteros Liriomiza, Liriomyza spp. Moscas blancas, Aleyrodidae Ortópteros Procesionaria, Thaumetopoea spp. Trips					Aplicación en invernadero con pulverización manual máximo una aplicación de 2.6 l/ha o al aire libre y en invernadero con riego por goteo máximo 5 aplicaciones de 3.9 l/ha y 10000 l/ha de volumen de caldo, entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89). Exclusivamente dípteros minadores de hojas. Aplicación en invernadero con pulverización manual máximo una aplicación de 2.6 l/ha o al aire libre y en invernadero con riego por goteo máximo 5 aplicaciones de 3.9 l/ha y 10000 l/ha de volumen de caldo, entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89).
	Dípteros	0,26 %	Máx. 1	-	800-1000 l/ha	
Patata	Áfidos, pulgones, Aphididae Escarabajo de la patata, Leptinotarsa decemlineata Ortópteros Polilla de la patata, Phthorimaea operculella Polilla guatemalteca de la patata, Tecia solanivora	0,26 - 0,38 %	Máx. 3	9-10	800-1000 l/ha	Aplicar a la aparición de la infestación.
Pepino	Nematodos Chinches, heterópteros	0,26 - 0,28 %	Máx. 3	10	1000 l/ha	Aplicación en invernadero en pulverización manual o cañón atomizador o instalaciones fijas automatizadas a un máximo 3 aplicaciones de 2.8 l/ha. Aplicación en invernadero con riego por goteo máximo 4 aplicaciones de 3.9 l/ha entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89). Aplicar al aire libre con pulverización y en invernadero con pulverización manual o cañón atomizador e instalaciones fijas automatizadas a la aparición de la infestación máximo 3 aplicaciones con 10 días de intervalo 0.26-0.28%. Y aplicar entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89) máximo 4 aplicaciones con 10 días de intervalo 0.39 ml/m <sup>2</sup> y 10.000 l/ha de volumen de caldo si es con riego por goteo.
Perejil	Áfidos, pulgones, Aphididae Liriomiza, Liriomyza spp. Moscas blancas, Aleyrodidae Noctuidos, Noctuidae Ortópteros					Aplicar al aire libre e invernadero a la aparición de la infestación máximo 2 aplicaciones con 9 días de intervalo 0.325-0.658% si es en pulverización y 7 días de plazo de seguridad. Y aplicar entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89) máximo 5 aplicaciones con 10 días de intervalo 0.39 ml/m <sup>2</sup> y 10.000 l/ha de volumen de caldo si es con riego por goteo y 3 días de plazo de seguridad. Exclusivamente dípteros minadores de hojas. Aplicar al aire libre e invernadero a la aparición de la infestación máximo 2 aplicaciones con 9 días de intervalo 0.325-0.658% si es en pulverización y 7 días de plazo de seguridad. Y aplicar entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89) máximo 5 aplicaciones con 10 días de intervalo 0.39 ml/m <sup>2</sup> y 10.000 l/ha de volumen de caldo si es con riego por goteo y 3 días de plazo de seguridad.
	Dípteros	0,325 - 0,65 %	Máx. 2	7-10	600-800 l/ha	(Uso secundario). Aplicación al aire libre en pulverización con tractor y en invernadero en pulverización manual o cañón atomizador o instalaciones fijas automatizadas a un máximo 3 aplicaciones de 2.6 l/ha. Aplicación en invernadero con riego por goteo máximo 4 aplicaciones de 3.9 l/ha entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89).
	Chinches, heterópteros Áfidos, pulgones, Aphididae Coleópteros Liriomiza, Liriomyza spp.					

Pimiento	Moscas blancas, Aleyrodidae					Aplicación al aire libre en pulverización con tractor y en invernadero en pulverización manual o cañon atomizador o instalaciones fijas automatizadas a un máximo 3 aplicaciones de 2.6 l/ha. Aplicación en invernadero con riego por goteo máximo 4 aplicaciones de 3.9 l/ha entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89).
	Noctuidos, Noctuidae					
Pimiento	Ortópteros					Aplicación en invernadero en pulverización manual o cañon atomizador o instalaciones fijas automatizadas a un máximo 3 aplicaciones de 2.6 l/ha. Aplicación en invernadero con riego por goteo máximo 4 aplicaciones de 3.9 l/ha entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89).
	Polilla del tomate, Tuta absoluta					
Pimiento	Trips					Exclusivamente dípteros minadores de hojas. Aplicación al aire libre en pulverización con tractor y en invernadero en pulverización manual o cañon atomizador o instalaciones fijas automatizadas a un máximo 3 aplicaciones de 2.6 l/ha. Aplicación en invernadero con riego por goteo máximo 4 aplicaciones de 3.9 l/ha entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89).
	Nematodos					
Pimiento	Dípteros	0,26 %	Máx. 3	7-10	1000 l/ha	
Repollo	Áfidos, pulgones, Aphididae					Aplicar a la aparición de la infestación.
	Noctuidos, Noctuidae					
Repollo	Ortópteros					Aplicar a la aparición de la infestación máximo 3 aplicaciones con 9 días de intervalo 0.26-0.38% si es en pulverización con tractor y aplicar entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89) máximo 5 aplicaciones con 10 días de intervalo 0.015-0.039% y 10.000 l/ha de volumen de caldo si es con riego por goteo.
	Piral de la col, Evergestis forficalis					
Repollo	Polilla de las crucíferas, Plutella xylostella	0,26 - 0,3 %	Máx. 3	10	1000 l/ha	
	Taladro del tallo, Hellula undalis					
Tabaco	Nematodos					Aplicar a la aparición de la infestación máximo 3 aplicaciones con 9 días de intervalo 0.26-0.38% si es en pulverización con tractor y aplicar entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89) máximo 5 aplicaciones con 10 días de intervalo 3.9 l/ha y 10.000 l/ha de volumen de caldo si es con riego por goteo.
	Áfidos, pulgones, Aphididae					
Tabaco	Moscas blancas, Aleyrodidae					Aplicación al aire libre en pulverización con tractor y en invernadero en pulverización manual o cañon atomizador o instalaciones fijas automatizadas a un máximo 3 aplicaciones de 2.6 l/ha. Aplicación en invernadero con riego por goteo máximo 4 aplicaciones de 3.9 l/ha entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89).
	Ortópteros	0,26 - 0,38 %	Máx 3	9-10	1000 l/ha	
Tabaco	Chinches, heterópteros					Aplicación al aire libre en pulverización con tractor y en invernadero en pulverización manual o cañon atomizador o instalaciones fijas automatizadas a un máximo 3 aplicaciones de 2.6 l/ha. Aplicación en invernadero con riego por goteo máximo 4 aplicaciones de 3.9 l/ha entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89).
	Áfidos, pulgones, Aphididae					
Tabaco	Escarabajo de la patata, Leptinotarsa decemlineata					Aplicación al aire libre en pulverización con tractor y en invernadero en pulverización manual o cañon atomizador o instalaciones fijas automatizadas a un máximo 3 aplicaciones de 2.6 l/ha. Aplicación en invernadero con riego por goteo máximo 4 aplicaciones de 3.9 l/ha entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89).
	Liriomiza, Liriomyza spp.					
Tabaco	Moscas blancas, Aleyrodidae					Aplicación al aire libre en pulverización con tractor y en invernadero en pulverización manual o cañon atomizador o instalaciones fijas automatizadas a un máximo 3 aplicaciones de 2.6 l/ha. Aplicación en invernadero con riego por goteo máximo 4 aplicaciones de 3.9 l/ha entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89).
	Noctuidos, Noctuidae					
Tabaco	Ortópteros					Aplicación al aire libre en pulverización con tractor y en invernadero en pulverización manual o cañon atomizador o instalaciones fijas automatizadas a un máximo 3 aplicaciones de 2.6 l/ha. Aplicación en invernadero con riego por goteo máximo 4 aplicaciones de 3.9 l/ha entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89).
	Polilla del tomate, Tuta absoluta					
Tabaco	Trips					Aplicación al aire libre en pulverización con tractor y en invernadero en pulverización manual o cañon atomizador o instalaciones fijas automatizadas a un máximo 3 aplicaciones de 2.6 l/ha. Aplicación en invernadero con riego por goteo máximo 4 aplicaciones de 3.9 l/ha entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89).

Tomate	Nematodos					Aplicación en invernadero en pulverización manual o cañon atomizador o instalaciones fijas automatizadas a un máximo 3 aplicaciones de 2.6 l/ha. Aplicación en invernadero con riego por goteo máximo 4 aplicaciones de 3.9 l/ha entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89).
	Dípteros	0,26 %	Máx. 3	7-10	1000 l/ha	Exclusivamente dípteros minadores de hojas. Aplicación al aire libre en pulverización con tractor y en invernadero en pulverización manual o cañon atomizador o instalaciones fijas automatizadas a un máximo 3 aplicaciones de 2.6 l/ha. Aplicación en invernadero con riego por goteo máximo 4 aplicaciones de 3.9 l/ha entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89).
Zanahoria	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Dípteros					
	Lepidópteros					
	Ortópteros	0,26 - 0,375 %	Máx 3	10	800-1000 l/ha	Aplicar a la aparición de la infestación.

**Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)**



USO	P.S. (días)
Ajo, Berenjena, Berza , col, Calabaza, Cebolla, Coliflor, Cucurbitáceas de piel comestible, Cucurbitáceas de piel no comestible, Fresal, Melón, Patata, Pepino, Pimiento, Repollo, Tomate, Zanahoria	3
Albahaca, Cítricos, Espinacas y similares, Lechuga y similares, Perejil	7
Algodonero, Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Coníferas, Especies vegetales, Frondosas, Frutales de hueso, Haba para grano, Judía para grano, Ornamentales herbáceas, Tabaco	NP

**Condiciones Generales de Uso**



Insecticida. Para uso profesional, en cultivos al aire libre mediante pulverización normal con tractor y riego por goteo y en invernadero mediante pulverización manual, cañon atomizador, instalaciones fijas automatizadas y riego por goteo. Efectuar las aplicaciones a primera hora de la mañana o la caída de la tarde. En invernadero mediante pulverización manual (pulverización limitada a 1m de altura). Producto no autorizado en ámbitos distintos de la producción primaria agraria definidos en el artículo 46 del Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales (cultivos agrícolas, plantaciones agrícolas). Los usos autorizados en invernadero para este producto han sido solicitados con anterioridad al 1 de junio de 2022, y por tanto no han sido evaluados de acuerdo con los nuevos criterios de evaluación de sistemas de cultivo, en consonancia con las conclusiones del Southern Member States Steering Committee (SMS SC) y los criterios de EFSA Journal 2014; 12(3): 3615.

**Clase de Usuario**



Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.  
Uso profesional en espacios no destinados al público en general.  
No autorizado para jardinería exterior doméstica.

**Mitigación de riesgos en la manipulación**



**SEGURIDAD DEL APLICADOR**

**AIRE LIBRE:**

Pulverización con tractor

**• MEZCLA/CARGA, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO:**

Guantes de protección química.  
 Ropa de trabajo.

**• APLICACIÓN:**

Ropa de trabajo.

Riego por goteo

**Pintado de tronco:**

• **APLICACIÓN, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO:**

- o Guantes de protección química.
- o Ropa de trabajo.

• **MEZCLA/CARGA, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO:**

- o Guantes de protección química.
- o Ropa de trabajo.

**INVERNADERO:**

**Pulverizaciones manuales con mochila y lanza/pistola:**

• **MEZCLA, CARGA:**

- o Ropa de trabajo.
- o Guantes de protección química.

• **APLICACIÓN, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO:**

- o Ropa de protección química (tipo 3 o 4) (según norma UNE-EN 14605:2005+A1:2009).
- o Calzado resistente a productos químicos
- o Guantes de protección química,

La pulverización manual está limitada a 1 m de altura del cultivo.

**Cañón atomizador desde el exterior, instalaciones fijas automatizadas y riego por goteo:**

• **MEZCLA/CARGA, APLICACIÓN, LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO:**

- o Ropa de trabajo.
- o Guantes de protección química.

• **APLICACIÓN**

- o Cañón atomizador desde el exterior: ropa de trabajo y guantes de protección química.
- o Riego por goteo e instalaciones fijas automatizadas: NA.

**SEGURIDAD DEL TRABAJADOR**

- o Ropa de trabajo y guantes de protección química. Se respetará además el plazo de reentrada fijado.
- o En algodón, patata y judía para grano: ropa de trabajo.
- o Para aplicaciones mediante riego por goteo (tanto al aire libre como invernadero): ropa de trabajo y calzado adecuado (según la norma UNE-EN ISO 20347:2013).

**PLAZO DE REENTRADA (para todas las tareas excepto inspección y riego):**

- 30 días en frutales de hueso, viveros forestales.
- 14 días en especies vegetales y tabaco.
- 5 días en cítricos.
- 3 días en zanahoria, ajo, cebolla, berza, col (col de Saboya), coliflor y repollo.
- 2 días en cucurbitáceas de piel comestible y no comestible, tomate, pimiento, berenjena, lechuga y similares, espinaca y similares, perejil y albahaca (invernadero, pulverizaciones foliares)

**FRASES ASOCIADAS A LA REDUCCIÓN DEL RIESGO**

Ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.



Durante la aplicación del producto, el operador evitará el contacto con el follaje húmedo.

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

**No tratar con este producto en caso de que se prevea la realización de labores mecánicas que puedan deteriorar los guantes de protección química.**

**El operador no manipulará la instalación del sistema de riego durante la aplicación. Se recomienda revisar la instalación del sistema de riego antes del comienzo de la aplicación del producto.**

**No entrar en el invernadero hasta finalizada la aplicación. Se recomienda revisar la instalación del sistema de pulverización automático antes del comienzo de la aplicación del producto.**

Clasificaciones y Etiquetado	
Clase y categoría de peligro (Humana)	Irritación cutánea. Categoría 2. Sensibilización cutánea. Categoría 1. Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única). Categoría 3.
Pictograma	 GHS07 (signo de exclamación)
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	EUH 401 -A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. H315 -Provoca irritación cutánea. H335 -Puede irritar las vías respiratorias. H317 -Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Consejos de Prudencia	P302+P352 -EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P304+P340 -EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol.  P280 -Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección.
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	Acuático crónico 2
Pictograma	 GHS09 (medio ambiente)
Palabra de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	H411 -Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos de Prudencia	P501 -Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. P273 -Evitar su liberación al medio ambiente. P391 -Recoger el vertido.



**Mitigación de riesgos ambientales**

SPe3:  
Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial de:

- 5 m en algodón.
- 10 m con cubierta vegetal en patata, tomate, pimiento, berenjena, cucurbitáceas de piel comestible y no comestible.
- 20 m en viveros forestales y cítricos.
- 20 m con cubierta vegetal en ajo, cebolla, especies vegetales, zanahoria, tabaco, ornamentales herbáceas, arbustos y pequeños árboles ornamentales, lechuga y similares, espinaca y similares, perejil, berza, col, coliflor, repollo, judía para grano, haba para grano, fresal y albahaca.
- 30 m en frutales de hueso.

SPe3:  
Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m en ornamentales herbáceas, arbustos y pequeños árboles ornamentales y de 10 m en cítricos y frutales de hueso hasta la zona no cultivada.



**Gestión de Envases**

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador).

Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1416/2001, de 14 de diciembre, sobre envases de productos fitosanitarios, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.



### Otras Indicaciones reglamentarias



Contiene dimetil sulfóxido.

El producto no se usará en combinación con otros productos.

Sp1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase. No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.