



Adina[®]



Nematicida-Insecticida de origen natural.

Capacidad

Composición	Azadiractin (COMO AZADIRACTIN A) 1% p/v (10 g/l)
Formulación	(EC) - Concentrado emulsionable
Nº Registro	22 166

CARACTERÍSTICAS

Insecticida para uso profesional en cultivos al aire libre e invernadero mediante riego por goteo. Para cítricos al aire libre mediante pulverización con tractor.

CONSEJOS PARA EL EMPLEO

Con la finalidad de asegurar un buen reparto de ADINA[®] en el sistema radicular, se recomienda aplicar al final del riego, y siempre dejando unos minutos de agua clara posteriormente para asegurar que todo el producto llega al suelo y no se queda parte en el sistema de riego.

Se recomienda la acidificación del agua de riego con valores de pH inferiores a 7. De esta forma, se incrementa la capacidad de la raíz de incorporar la materia activa y así maximizar la eficacia del producto. Se recomienda la aplicación de un producto enraizante/bioestimulante como BLACKJAK[®] como complemento al tratamiento nematicida.

En fresal, lechuga y similares, espinaca y similar, cucurbitáceas de piel comestible y no comestible, ornamentales, otras hierbas aromáticas, perejil y tabaco el volumen de riego será de 10.000 l/ha.

Efectuar las aplicaciones a primera hora de la mañana o la caída de la tarde.

ÉPOCA DE EMPLEO

Aplicar entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89).

Cultivo	Plaga	Dosis	Nº Aplicaciones (intervalo)	P.S. (días)
Pimiento - Invernadero	Coleópteros Chinches, heterópteros Dipteros (exclusivamente dípteros minadores de hojas) Liriomiza (Liriomyza spp.) Nematodos Áfidos, pulgones (Aphididae) Moscas blancas (Aleyrodidae) Noctuidos (Noctuidae) Trips Polilla del tomate (Tuta absoluta) Ortorópteros	3 g l/ha	Máx. 4	3

Tomate y Berenjena - Invernadero	Chinches, heterópteros Dipteros (exclusivamente dípteros minadores de hojas) Liriomiza (<i>Liriomyza</i> spp.) Nematodos Áfidos, pulgones (<i>Aphididae</i>) Moscas blancas (<i>Aleyrodidae</i>) Escarabajo de la patata (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) Noctuidos (<i>Noctuidae</i>) Trips Polilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>) Ortópteros	3,9 L/ha	Máx. 4	3
Cucurbitáceas de piel comestible y de piel no comestible - Invernadero	Áfidos, pulgones (<i>Aphididae</i>) Coleópteros Dipteros (exclusivamente dípteros minadores de hojas) Liriomiza (<i>Liriomyza</i> spp.) Noctuidos (<i>Noctuidae</i>) Trips Moscas blancas (<i>Aleyrodidae</i>) Ortópteros Chinches, heterópteros (solo pepino)	3,9 L/ha (0,39 ml/m ²)	Máx. 4 (10 días)	3
	Nematodos (solo pepino, melón y calabaza)		Máx. 4	
Fresal	Lepidópteros Ortópteros Moscas blancas (<i>Aleyrodidae</i>) Trips Noctuidos (<i>Noctuidae</i>) Áfidos, pulgones (<i>Aphididae</i>)	3,9 L/ha	Máx. 5	3
Lechuga y similares - (*) Invernadero	Dipteros (exclusivamente dípteros minadores de hojas) Nematodos Ortópteros Áfidos, pulgones (<i>Aphididae</i>) Moscas blancas (<i>Aleyrodidae</i>) Liriomiza (<i>Liriomyza</i> spp.) Noctuidos (<i>Noctuidae</i>)	3,9 L/ha (0,39 ml/m ²)	Máx. 5 (10 días)	3
Espinacas y similares - (*) Invernadero	Áfidos, pulgones (<i>Aphididae</i>) Dipteros (exclusivamente dípteros minadores de hojas) Moscas blancas (<i>Aleyrodidae</i>) Liriomiza (<i>Liriomyza</i> spp.) Noctuidos (<i>Noctuidae</i>) Ortópteros	3,9 L/ha (0,39 ml/m ²)	Máx. 5 (10 días)	3

Ornamentales herbáceas - Invernadero	Cacoecia, oruga del clavel (Cacoecimorpha pronubana) Dipteros (exclusivamente dipteros minadores de hojas) Lepidópteros Procesionaria (Thaumetopoea spp.) Moscas blancas (Aleyrodidae) Liriomiza (Liriomyza spp.) Trips Lagartas (Lymantria spp.) Ortópteros Áfidos, pulgones (Aphididae)	3,9 l/ha	Máx. 5	NP
Arbustos y pequeños árboles ornamentales - Invernadero	Dipteros (exclusivamente dipteros minadores de hojas) Lepidópteros Minador punteado (Phyllonorycter spp.) Minador sinuoso (Lyonetia clerkella) Procesionaria (Thaumetopoea spp.) Moscas blancas (Aleyrodidae) Cemistoma, minador circular (Leucoptera malifoliella) Trips Piral del roble y de la encina (Tortrix vindana) Lagartas (Lymantria spp.) (exclusivamente contra Lymantria dispar) Ortópteros Áfidos, pulgones (Aphididae)	3,9 l/ha	Máx. 5	NP
Albahaca - Invernadero	Dipteros (exclusivamente dipteros minadores de hojas) Liriomiza (Liriomyza spp.) Moscas blancas (Aleyrodidae) Áfidos, pulgones (Aphididae) Noctuidos (Noctuidae) Ortópteros	3,9 l/ha (0,39 ml/m ²)	Máx. 5 (10 días)	3
Perejil - Invernadero	Dipteros (exclusivamente dipteros minadores de hojas) Ortópteros Moscas blancas (Aleyrodidae) Liriomiza (Liriomyza spp.) Noctuidos (Noctuidae) Áfidos, pulgones (Aphididae)	3,9 l/ha (0,39 ml/m ²)	Máx. 5 (10 días)	3
Cítricos - ("")	Minador de las hojas de cítricos (Phyllocnistis citrella) Áfidos, pulgones (Aphididae) Cicadélidos (Cicadellidae) Cochinillas harinosas (Pseudococcidae) Cochinillas (Coccidae) Mosca de la fruta (Ceratitis capitata) Moscas blancas (Aleyrodidae) Ortópteros Trips Lepidópteros (exclusivamente lepidópteros minadores de hoja)	1,95 l/ha	1 (Volumen de agua 1000 l/ha)	7

Tabaco – Aire libre	Áfidos, pulgones (Aphididae) Ortópteros Moscas blancas (Aleyrodidae)	3,9 l/ha	Máx. 5 (10 días)	NP
Tabaco – Aire libre	Nematodos	1,5 - 3,9 l/ha (0,015%-0,039%)	Máx. 5 (10 días)	NP

P.S. – Plazo de seguridad; NP – No procede establecer un plazo de seguridad.

(*) - Lechuga, canónigos, escarola, mastuerzo, barbareas, rúcula, mostaza china, hojas y brotes de Brassica spp.

(**) – Espinacas, acelgas y verdolaga.

(***) En cítricos aplicar mediante pulverización. Para tratamiento contra Lepidópteros (exclusivamente lepidópteros minadores de hojas) y minador de las hojas de cítricos (*Phyllocnistis citrella*), 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.

Con la finalidad de asegurar un buen reparto de ADINA® en el sistema radicular, se recomienda aplicar al final del riego, y siempre dejando unos minutos de agua clara posteriormente para asegurar que todo el producto llega al suelo y no se queda parte en el sistema de riego.

Se recomienda la acidificación del agua de riego con valores de pH inferiores a 7. De esta forma, se incrementa la capacidad de la raíz de incorporar la materia activa.

Se recomienda la aplicación de un producto enraizante/bioestimulante como complemento al tratamiento nematicida.

En fresal, lechuga y similares, espinacas y similares, cucurbitáceas de piel comestible y no comestible, arbustos y pequeños árboles ornamentales, ornamentales herbáceas, albahaca, perejil y tabaco, el volumen de riego será de 10.000 l/ha.

Aplicar entre la segunda hoja verdadera del tallo principal desplegada y la madurez completa (BBCH 12-89).

Efectuar las aplicaciones a primera hora de la mañana o la caída de la tarde.

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.

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.