



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 especialmente formulado para riego por goteo para uso profesional, en cultivos al aire libre y en invernadero.

Es un insecticida/nematicida que consigue un control del ataque de nematodos en los cultivos más sensibles a estas plagas, y muestra un control importante de plagas problemáticas, como la mosca blanca, minadores de hojas (incl. Tuta absoluta en tomate). La capacidad de controlar más plagas más allá de gusanos de suelo y nematodos es una ventaja competitiva respecto a otros bionematicidas.

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)	PS. (días)
Pimiento - Invernadero	<p>Coleópteros Chinches, heterópteros Dipteros (exclusivamente dípteros minadores de hojas) Liriomiza (<i>Liriomyza</i> spp.) Nematodos Áfidos, pulgones (<i>Aphididae</i>) Moscas blancas, (<i>Aleyrodidae</i>) Noctuidos (<i>Noctuidae</i>) Trips Polilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>) Ortópteros</p>	3.9 L/ha	Máx. 4	3
Tomate y Berenjena - Invernadero	<p>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</p>	3.9 L/ha	Máx. 4	3
Cucurbitáceas de piel comestible y de piel no comestible - Invernadero	<p>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)</p>	3.9 L/ha (0.39 mL/m ²)	Máx. 4 (10 días)	3
	Nematodos (solo pepino, melón y calabaza)		Máx. 4	
Fresal - Invernadero	<p>Lepidópteros Ortópteros Moscas blancas (<i>Aleyrodidae</i>) Trips Noctuidos (<i>Noctuidae</i>) Áfidos, pulgones (<i>Aphididae</i>)</p>	3.9 L/ha	Máx. 5	3
Lechuga y similares - (*) Invernadero	<p>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>)</p>	3.9 L/ha (0.39 mL/m ²)	Máx. 5 (10 días)	3

Espinacas y similares - (**) Invernadero	Áfidos, pulgones (Aphididae) Dípteros (exclusivamente dípteros minadores de hojas) Moscas blancas, (Aleyrodidae) Liriomiza (Liriomyza spp.) Noctuidos, (Noctuidae) Ortópteros	3,9 L/ha (0,39 mL/m ²)	Máx. 5 (10 días)	3
Ornamentales herbáceas - Invernadero	Cacoecia, oruga del clavel (Cacoecimorpha pronubana) Dípteros (exclusivamente dípteros 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	Dípteros (exclusivamente dípteros minadores de hojas) Lepidópteros Minador punteado (Phyllonorycter spp.) Minador sinuoso (Lyonetia clerkella) Procesionaria, (Thaumetopoea spp.) Moscas blancas, (Aleyrodidae) Cemiostoma, minador circular (Leucoptera malifoliella) Trips Piral del roble y de la encina (Tortrix viridana) Lagartas (Lymantria spp.) (exclusivamente contra Lymantria dispar) Ortópteros Áfidos, pulgones (Aphididae)	3,9 L/ha	Máx. 5	NP
Albahaca - Invernadero	Dípteros (exclusivamente dípteros 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	Dípteros (exclusivamente dípteros 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
Tabaco - Aire libre	Áfidos, pulgones (Aphididae) Ortópteros Moscas blancas (Aleyrodidae)	3,9 L/ha	Máx. 5 (10 días)	NP
	Nematodos	1,5 - 3,9 L/ha (0,015%-0,039%)		



- 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.

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 nematocida.

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