



BELT® 480 SC

Insecticida / Suspensión concentrada

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Ingrediente activo:
FLUBENDIAMIDE

Composición porcentual:

Ingrediente activo:	% en peso
Flubendiamide: 3-iodo- <i>N</i> -(2-metil-1,1-dimetiletil)- <i>N</i> -(4-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluorometil)etil]- <i>o</i> -tolil)ftalamida	39
(Equivalente a 480 g de i.a./L a 20°C)	
Ingredientes inertes: emulsificantes, agentes dispersantes, anticongelante, espesante, conservadores, agente antiespumante, disolvente, acarreador.....	61
Total	100

INSECTICIDA GRUPO 28

Categoría toxicológica:
5 Precaución

No. de Registro:
RSCO-INAC-0104C-301-064-039

Sistemicidad:

Sistémico	Contacto	Translaminar	Ingestión
	X		X

Descripción:

Insecticida de aplicación foliar con un poderoso efecto antialimentario que controla eficazmente una cantidad importante de larvas de lepidópteros en una gran diversidad de cultivos, muy seguro para la fauna benéfica e ideal para su uso en programas de manejo integrado de plagas.

USOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS mL/Ha	OBSERVACIONES
Jitomate Chile Tomate de cáscara Berenjena Papa (1)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Gusano del fruto (<i>Helicoverpa zea</i>)	0.075 – 0.100 L/ha	Aplice cuando se detecten las primeras larvas, o de acuerdo al umbral regional. Repetir en caso necesario a intervalos mínimos de 7 días. Para definir del número de aplicaciones por ciclo ver recomendaciones generales para el manejo de resistencia*. Utilizar la suficiente cantidad de agua para lograr una buena cobertura.
Chile Tomate de cáscara Berenjena Jitomate (1)	Gusano soldado, <i>Spodoptera exigua</i> Gusano falso medidor, <i>Trichoplusia ni</i>	0.20 – 0.25 mL/ L de agua	Dosis recomendada para agricultura protegida, hacer dos aplicaciones con un intervalo de 7 días

Brócoli Col Coliflor Col de Bruselas (1)	Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>)	0.025 – 0.075 L/ha	Aplique cuando se detecten las primeras larvas. Repetir en caso necesario a intervalo de 7 días. Utilizar la suficiente cantidad de agua para lograr una buena cobertura.
Crisantemo (0)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	0.075 – 0.100 L/ha	Aplique al observar las primeras larvas chicas (de primer instar). Repetir la aplicación a intervalos de 7 días. Utilizar la suficiente cantidad de agua para lograr una buena cobertura.
Papa (1)	Palomilla. (<i>Pthorimaea operculella</i>)	0.075 – 0.100 L/ha	Aplique cuando se detecten las primeras larvas. Repetir en caso necesario a intervalo de 7 días hasta un máximo de 2 aplicaciones. Utilizar la suficiente cantidad de agua para lograr una buena cobertura.
Calabaza Calabacita Melón Pepino Sandía (1)	Barrenador de las guías (<i>Diaphania nitidalis</i>)	0.075 – 0.100 L/ha	Aplique cuando observe los primeros daños en las guías, o bien cuando en el monitoreo se observe la presencia de larvas de los primeros instares en guías o terminales. Repetir en caso necesario a intervalos mínimos de 7 días. Para definir del número de aplicaciones por ciclo ver recomendaciones generales para el manejo de resistencia*. Utilizar la suficiente cantidad de agua para lograr una buena cobertura.
	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	75-100	Aplique cuando se observen las primeras larvas de gusano soldado. Repetir en caso necesario a intervalo de 7 días.
Calabaza Calabacita Chayote Melón Pepino Sandía (1)	Gusano barrenador <i>Diaphania nitidalis</i>	0.2 mL/L agua	En condiciones de Agricultura Protegida: Aplicar cuando aparezcan las primera guías dañadas y realizar dos aplicaciones a un intervalo de 7 días
Espárrago (1)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	50 - 100	Realizar la aplicación cuando se detecten los primeros individuos
Garbanzo Frijol Chícharo Soya Haba Lenteja (Verde: 1 día, Semilla: 14 días, Forraje: 3 días)	Gusano del fruto (<i>Helicoverpa zea</i>)	100 -125	Aplique la dosis baja para larvas en instares iniciales y aplicar la dosis alta cuando se presenten distintos instares larvales
Manzano Pera Membrillo (14)	Palomilla de la manzana (<i>Cydia pomonella</i>)	12.5 – 15 ml/ 100 L de agua	Realizar la aplicación cuando se tengan 120 unidades calor a partir de un pico poblacional de adultos
Nogal (14)	Gusano barrenador del ruezno (<i>Cydia caryana</i>)	10 -15 mL/100 L agua	Hacer un bloque de 2 aplicaciones a intervalo de 7 días cuando se presenten los primeros individuos o capturas mayores de 5 adultos por trampa por noche



Productos Fitosanitarios

Nogal (14)	Gusano telarañero (<i>Hyphantria cunea</i>)	7.5 – 10 mL/100 L agua	Hacer un bloque de 2 aplicaciones a intervalo de 7 días al detectar las primeras colonias del gusano telarañero.
Maíz (En verde: 1, Grano: 28) Sorgo (Forraje: 3, Grano: 14) Caña de azúcar (14) Arroz (30)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.075 – 0.10 L/ha	Realizar la aplicación cuando se detecten los primeros individuos
Fresa (1)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	100 – 125	Iniciar la aplicación cuando se observen las primeras larvas recién emergidas
Lechuga (1)	Gusano falso medidor, Trichoplusia ni	75 – 100 mL/Ha	Iniciar la aplicación cuando se observen las primeras larvas recién emergidas

() Intervalo de seguridad: días que deben respetarse entre la última aplicación y la cosecha.
El tiempo de reentrada a las zonas tratadas es de 12 horas.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

100 y 500 mL