

EL MEJOR ESTÁ RESURGIENDO.



Tracer™ Edge

INSECTICIDA

- Mantenga alejadas las plagas de su cultivo protegiéndolo con un insecticida de mejor calidad.

- Componentes orgánicos y compatibles con el medio ambiente.
- Alta eficacia para derribar diversos tipos de plagas.

Tracer™ Edge es un insecticida natural, derivado de un proceso de fermentación. Su ingrediente activo, **Spinosad**, provee una consistente efectividad sobre una gran variedad de larvas de lepidópteros, trips y moscas minadoras; viene formulado como gránulos dispersables en agua (WG) asegurando una liberación controlada de su ingrediente activo, lo cual mejora su residualidad.

BENEFICIOS



Alta eficacia contra insectos plaga lepidópteros, trips y minadores.



Selectivo frente a los enemigos naturales e insectos benéficos.



Cortos intervalos de cosecha.



Puede ser aplicado en cualquier etapa de desarrollo de su cultivo.



Tracer™ Edge es ideal para ser usado en programas de manejo integrado de plagas (MIP) y de rotación para prevenir problemas de resistencia.



Es altamente efectivo a bajas dosis de aplicación, lo que se traduce en una carga al ambiente baja.

Mecanismo de acción y sintomatología:



Tracer™ Edge actúa sobre insectos plaga por contacto e ingestión. Actúa sobre el sistema nervioso central a nivel de los receptores de acetil-colina generando contracciones musculares, parálisis, postración y provocando la muerte a las pocas horas de haber entrado en contacto con su activo.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (g/ha)	RECOMENDACIONES
Chile Chile bell Jitomate Berenjena Tomate de cáscara Papa (1)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	100 - 125	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 360 L/ha. Se recomienda la mezcla con un coadyuvante no iónico a dosis de 2 mL/L de agua.
	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sativae</i>)	275 - 300	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 250-300 L/ha. Se recomienda la mezcla con un coadyuvante no iónico.
	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	100 - 150	Realizar una aplicación al follaje cuando se detecten las primeras larvas sobre el cultivo.
Melón Calabaza Sandía Calabacita Chayote (3) Pepino (1)	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sativae</i>)	275 - 300	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 300 L/ha. Se recomienda la mezcla con un coadyuvante no iónico a dosis de 2 mL/L de agua.
	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	125 - 150	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días. Volumen de aplicación 360 L/ha.
	Gusano barrenador (<i>Diaphania hyalinata</i>)	100 - 120	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días al momento de detectar las primeras oviposuras y presencia de larvas en las terminales. Volumen de aplicación 400-500 L/ha. Se recomienda la mezcla con un coadyuvante no iónico.
Brócoli, Col Coliflor, Col de bruselas, Colza, Colinabo (1) Rábano (3)	Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>)	40 - 50	Realizar dos aplicaciones a intervalo de 7 días dirigida al follaje cuando se observen los primeros individuos en el cultivo. Utilizar un volumen de agua adecuado dependiendo del tamaño del cultivo.
Espárrago (60)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	125 - 150	Realizar una aplicación al follaje cuando se detecten las primeras larvas sobre el cultivo.
Aguacate (1)	Trips del aguacate (<i>Scirtothrips perseae</i>)	6 - 9 g / 100 L de agua	Realizar las aplicaciones cuando se detecten de 4-5 trips/racimo, durante la formación del fruto. Controla adultos y larvas en todos los estadios. Aplicar cuando en la inspección se detecten árboles con 5-8 trips/árbol. Preferentemente aplicar en mezcla con coadyuvantes organosiliconados o aceites minerales vegetales en dosis de 0.1-0.25% v/v. Volumen de aplicación recomendado: 1200 L de agua/ha.
Nogal pecanero (14)	Barrenador del ruezn (<i>Cydia caryana</i>)	10 - 16 g/ 100 L de agua	Realizar una aplicación cuando se detecten las primeras penetraciones de la plaga. Utilizar la dosis baja al inicio de las infestaciones y la dosis media y alta en infestaciones moderadas y elevadas. Realizar una aplicación al follaje; volumen de aplicación de 800 - 900 L de agua/ha.
	Barrenador de la nuez (<i>Acrobasis nuxvorella</i>)	13 g/100 L de agua	Realizar una aplicación foliar cuando en las almendras se observen los primeros daños. Realizar una aplicación al follaje; volumen de aplicación de 800 - 900 L de agua/ha.
	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	60 - 90	Realizar una aplicación dirigida al follaje cuando se detecte la presencia de las primeras larvas. Utilizar un volumen de agua de 350 a 450 L/ha.
Lechuga, Apio Acelga, Espinaca (1)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	100 - 125	Realizar dos aplicaciones a intervalo de 7 días dirigida al follaje cuando se detecte la presencia de la plaga. Utilizar un volumen de agua adecuado dependiendo del tamaño de cultivo.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (g/ha)	RECOMENDACIONES
Fresa Frambuesa Zarzamora (1) Arándano Grosella (3)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	100 - 150	Realizar una aplicación dirigida al follaje cuando se detecte la presencia de la plaga. Utilizar un volumen de agua de 370 - 470 L/ha.
Vid (7)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	100 - 150	Realizar la aplicación foliar, cuando se observen los primeros individuos. Utilizar un volumen de agua de 600 - 700 L/ha.
Cebolla, Cebollín, Ajo Poro (1)	Trips (<i>Trips tabaci</i>)	150 - 200	Realizar una aplicación dirigida al follaje cuando se detecte la presencia de la plaga. Utilizar un volumen de agua de 350 - 450 L/ha.
Mango (1)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	150 - 200	Realizar una aplicación al follaje, cuando se detecte la presencia de la plaga. Se recomienda un volumen aproximado de 750-850 L/ha, sin embargo se deberá utilizar un volumen de agua adecuado al tamaño del cultivo.

() **Intervalo de seguridad:** días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. **Periodo de reentrada al área tratada:** 4 horas.

"Este producto es tóxico para abejas expuestas al tratamiento dentro de las tres horas siguientes a la aplicación. No aplique el producto cuando se esté planeando hacer liberaciones de abejas para la polinización del cultivo. Es necesario esperar al menos tres horas después de la aplicación del producto para iniciar con el programa de liberación de abejas. Una vez que el follaje se encuentre seco después de la aplicación del producto, el riesgo de toxicidad sobre abejas desaparece".



Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.

Nombre del producto: Tracer™Edge

No. De Registro sanitario: RSCO-INAC-0101Y-0473-420-36

Categoría toxicológica:5 (Banda Verde).

Fecha de actualización: Enero 2021.