Bioquirama
Soluciones Ecológicas

TORNADO

INSECTICIDA BIOLÓGICO
BIOINSUMO DE USO AGRÍCOLA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente Activo

Beauveria bassiana (0.5 X 10^9 Conidios /mL)
Lecanicillium lecanii (0.3 X 10^9 Conidios /mL)
Bacillus thuringiensis var. Kurstaki (1 x 10^8 UFC/mL)
Bacillus thuringiensis var. israeliensis (1 x 10^8 UFC/mL)
Bacillus pumilus (1 x 10^8 UFC/mL)
Bacillus subtilis (1 x 10^8 UFC/mL)
Bacillus amyloliquefasciens (1 x 10^8 UFC/mL)
Lysinibacillus sphaericus (1 x 10^8 UFC/mL)

Ingrediente Inerte

Adherentes y surfactantes naturales

***Ficha Técnica Actualizada: 25/07-2024**

TORNADO
es un producto biológico de uso agrícola que contiene una mezcla de conidios de Beauveria bassiana, Lecanicillium lecanii y unidades formadoras de colonia de bacterias como Bacillus thuringiensis var. Kurstaki, Bacillus pumilus, Bacillus amyloliquefasciens, Bacillus subtilis, Bacillus thuringiensis var israeliensis y Lysinibacillus sphaericus que desempeñan un papel importante en las plantas por su acción en la regulación de poblaciones de larvas, prepupas y pupas de insectos como Carachas, Dasiops, Prodiplosis, Mosca del Mediterraneo y Minadores de la hoja (agromicidos), como antagonista de patógenos y como bioestimulante en la mayoría de los cultivos.

La actividad biológica del **TORNADO,** se inicia cuando el producto entra en contacto con las plagas y patógenos, momento en el cual los conidios y unidades formadoras de colonia se adhieren a la superficie del cuerpo o actúan como antagonistas o competidores de estos e inician el proceso de germinación y colonización hasta producir su control.

www.bioquirama.com

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA / ENFERMEDAD	DOSIS c.c./Litro	RECOMENDACIONES
Gulupa, Uchuva, Maracuya	*Phytophtora,Rhizotocnia, Rosellinia Erwinia, Spongospora Nematodos, Minadores Trips*	1 a 2	Se recomienda realizar las aplicaciones de **TORNADO** cuando se detecte la presencia de insectos.
Papa	Minadores, Lepidópteros	1 a 2	
Aromáticas, medicinales y condimentarías	*Minadores, Lepidópteros.*	1 a 2	
Tomate de mesa	Caracha, Negrita (Prodiplosis longifilia), Minadores, Lepidópteros	1 a 2	
Crisantemos	Minadores, Lepidópteros.	1 a 2	
Frutales	Mosca de las Frutas	1 a 2	

ALMACENAMIENTO

TORNADO debe almacenarse en su envase original y cerrado, en un lugar fresco, seco y sombreado. En estas condiciones dura entre tres y seis meses después de formulado.

PREPARACIÓN

Antes de usarlo se recomienda agitar el **TORNADO** y diluir en uno o dos litros hasta homogenizarlo completamente y luego proceder a completar el volumen deseado. Se debe asegurar que cubra de forma homogénea la planta y el suelo donde se presente problemas de ácaros. Se recomiendan boquillas de alta presión para que se forme una niebla y gotas finas. Para lograr una mayor eficacia del **TORNADO** es preferible aplicarlo como preventivo.

COMPATIBILIDAD

TORNADO es compatible con la mayoría de insecticidas. No mezclar con fungicidas de compatibilidad desconocida. Consultar al Departamento Técnico de **BIOQUIRAMA** sus inquietudes o sugerencias.

PRESENTACIÓN

TORNADO se presenta al público en formulación líquida en suspensión concentrada en envases de: 250 c.c., 1, 4 y 20 Litros.

PLAZO DE SEGURIDAD

No requiere período de carencia, pero es recomendable utilizar el equipo mínimo de protección para la aspersión del producto en cultivos. Para mejor efectividad del producto consulte nuestro departamento técnico.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA III

Registro ICA de Producción 1384

Teléfonos: 317 401 4810 - 311 395 2266 Rionegro - Antioquia
E-mails: bioquirama@hotmail.com gerencia@bioquirama.com