



Formulado por:
Advanced Biocontrollers SA
Panamerican Corporated Center, Edificio 9122
Panamá Pacífico, Veracruz, Arraijan
Panamá República de Panamá
Tel: 507-2820184 e-mal: info@abiocontrollers.com

Distribuidor Autorizado
Panamá
Empresas MELO
Contacto

AVISO DE GARANTÍA

El fabricante y vendedor de este producto garantizan la composición y el contenido de los ingredientes declarados en la etiqueta del producto. El usuario asume todo riesgo de uso, almacenamiento y manejo.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

No transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso domestico y pecuarios en general.

Almacene en su envase original con su etiqueta y panfleto en un lugar seguro fuera del alcance de los niños y en un ambiente fresco y bien ventilado.

En caso de derrames utilice algún material absorbente como aserrín y recoja con pala, entierre en un agujero lejos de fuentes de agua.

NO ALMACENE ESTE PRODUCTO EN CASA DE HABITACIÓN

MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO

BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

No se conocen síntomas de intoxicación, pero puede causar irritación en los ojos y la piel si cae diluido o puro

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTA: Induzca el vómito si el paciente está consciente, llévelo inmediatamente al médico.

POR INHALACIÓN: Retire a la persona del área contaminada y llévela a un lugar ventilado; manténgalo en reposo y vigile su respiración.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lávese los ojos con un flujo continuo de agua limpia durante 15 minutos, consulte a su médico.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Quítese la ropa contaminada y lávese la parte afectada con abundante agua y jabón.

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

No tiene antídoto específico, el tratamiento es sintomático. El tratamiento tópico consiste en lavar con agua abundante el área afectada luego asista al centro de salud más cercano.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

NO CONTAMINE LAGOS, ESTANQUES O FUENTES DE AGUA CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES
Aproveche el contenido completo del envase; cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada. En caso de derrame de desecho del producto, recólectelo con aserrín o algún material absorbente y deposítelo lejos de las fuentes de agua y casas de habitación. Los empaques vacíos deben perforarse y llevarse al centro de acopio más cercano para ser eliminados.

EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.



Nematicida—Natural
PRECAUCIÓN
ANTIDOTO: No tiene

NO ALMACENE EN CASA DE HABITACIÓN



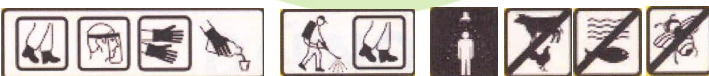
LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA Y LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

BIOPAECIL® es un hongo entomopatógeno de origen natural con acción nematicida. Las unidades infectivas son sus conidias que infectan nematodos fitopatógenos de diferentes especies, tales como *Meloidogyne*, *Globodera*, *Tylenchus*, *Pratylenchus* y otros. Puede aplicarse en cualquier época de desarrollo del cultivo.

USO AGRONÓMICO

MODO DE EMPLEO: Agítese antes de usar. Diluya en proporción de 1lts de producto por cada 200lts de agua. Use recipientes y bombas limpias para hacer las mezclas y fumigaciones. Aplique el producto antes de las 10:00 am o después de las 4:00 pm preferiblemente, o a cualquier hora en días nublados. Realice un triple lavado de envases vacíos, recipientes de mezcla y bombas de fumigación luego de la aplicación del producto. SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE FUMIGACIÓN ANTES DE SU USO.



INSTRUCCIONES DE USO

Puede ser aplicado en conjunto con insecticidas, herbicidas, fertilizantes foliares, ácido húmico. Con algunos fungicidas la compatibilidad puede ser alta, media o baja de acuerdo a la dosis.

Intervalo de seguridad entre la última aplicación y la cosecha: **No tiene días de espera, se puede aplicar hasta la cosecha.**

Equipo y forma de aplicación:

Bomba manual o de motor para aplicaciones en aspersión a nivel foliar. Equipo de ferti-riego distribuido por las mangueras de goteo al suelo.

Aplicación de forma líquida en mezcla con coadyuvantes.

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo: (nombre común y científico)	Plagas: (nombre común y científico)	Dosis de Aplicación: (en litro/ha)	Frecuencia y Época de Aplicación: (según ciclo vegetativo)
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Nemátodo agallador <i>Meloidogyne spp.</i>	1-2 lts por ha los 15 días después de germinado	La primera dosis se hace en forma invasiva. La segunda dosis se hace luego de 8 a 15 días, según el índice de población de las plagas. Aplíquese uniformemente en todo el follaje, al igual que en el suelo.
Berenjena <i>Solanum melongena</i>	Nemátodo agallador <i>Meloidogyne spp.</i>	1-2 lts por ha al trasplante, repetir a los 8 ddt.	
Cucurbitáceas: Melón <i>Cucumis melo</i>	Nemátodo agallador <i>Meloidogyne spp.</i>		
Pepino <i>Cucumis sativus</i>	Nemátodo de daga <i>Xiphinema sp.</i>	1-2 lts por ha al trasplante, repetir a los 8 ddt.	
Sandía <i>Citrullus vulgaris</i>	Nemátodos lesionadores <i>Pratylenchus sp.</i>		
Calabaza <i>Cucurbita pepo</i>			
Cítricos <i>Citrus cinensis</i>	Nemátodo de daga <i>Xiphinema sp.</i> , Nemátodo rizado <i>Aphelenchus sp.</i>		
	Nemátodos quísticos <i>Heterodera sp.</i>	1-2 lts por ha al trasplante realizar aplicaciones mensuales.	
Aguacate <i>Persea americana</i>	Nemátodos lesionadores <i>Pratylenchus sp.</i>		
	Nemátodo agallador <i>Meloidogyne sp.</i> , Nemátodo frutales <i>Dikrella sp.</i>		
Fresa <i>Fragaria vesca</i> , Frambuesa <i>Rubus occidentalis</i>	Nemátodo agallador <i>Meloidogyne sp.</i> , Nemátodos lesionadores <i>Pratylenchus sp.</i> , Rotylenchus <i>Rotylenchus sp.</i>	1-2 por ha en drench.	
y otros	Nemátodo de los cítricos <i>Tylenchus sp.</i>		
Flores y Hortalizas	Nemátodo florales <i>Scutellonema sp.</i> , Nemátodo agallador <i>Meloidogyne sp.</i> , Nemátodos lesionadores <i>Pratylenchus sp.</i> , Nemátodo espiral <i>Helicotylenchus sp.</i> , Nemátodo del rizado <i>Aphelenchoides sp.</i>	1-2lts por ha en drench.	

Plátano <i>Musa paradisiaca</i>	Nemátodo agallador <i>Meloidogyne sp.</i> , Nemátodo espiral <i>Helicotylenchus sp.</i>		1-2 lts por ha al trasplante en drench, realizar aplicaciones al inicio y al final de lluvias
Banano <i>Musa sapientum</i>	Nemátodo barrenador <i>Radopholus sp.</i> , Nemátodos rizados <i>Aphelenchus spp.</i> , Nemátodos lesionadores <i>Pratylenchus sp.</i>		
Piña <i>Ananas comosus</i>	Nemátodo de daga <i>Xiphinema sp.</i> , Nemátodo agallador <i>Meloidogyne sp.</i> , Nemátodo del anillo <i>Criconema sp.</i> , Nemátodo del anillo <i>Criconemoides sp.</i> , Rotylenchus <i>Rotylenchus sp.</i> , Nemátodo de los cítricos <i>Tylenchus sp.</i> , Nemátodos lesionadores <i>Pratylenchus sp.</i> , Nemátodo espiral <i>Helicotylenchus sp.</i>		1-2 lts por ha al trasplante en drench, realizar aplicaciones mensuales
Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i>	Nemátodo agallador <i>Meloidogyne sp.</i> , Nemátodo rizado <i>Aphelenchus sp.</i>		1-2 lts por ha al trasplante en drench, realizar aplicaciones mensuales.
Chile Pimientos <i>Capsicum annuum</i>	Nemátodo de los cítricos <i>Tylenchus sp.</i> , Nemátodos lesionadores <i>Pratylenchus sp.</i>		
	Nemátodos quísticos <i>Globodera sp.</i> , Nemátodo agallador <i>Meloidogyne spp.</i> , Falso nemátodo del nudo <i>Nacobbus spp.</i> , Nemátodos rizado <i>Aphelenchus spp.</i> , Nemátodos lesionadores <i>Pratylenchus sp.</i> , Nemátodo de los cítricos <i>Tylenchus sp.</i>		1-2 lts por ha trasplante en drench, realizar aplicaciones mensuales.
Papa <i>Solanum tuberosum</i>			
Zanahoria <i>Daucus carota</i>	Nemátodo de los cítricos <i>Tylenchus sp.</i>		
Ajo <i>Allium sativum</i>	Nemátodos lesionadores <i>Pratylenchus sp.</i> , Nemátodos rizados <i>Aphelenchus sp.</i>		1-2 lts por ha al trasplante en drench, realizar aplicaciones mensuales.
Cebolla <i>Allium cepa</i>	Nemátodo del tallo y bulbos <i>Ditylenchus sp.</i>		

La primera dosis se hace en forma invasiva. La segunda dosis se hace luego de 8 a 15 días, según el índice de población de las plagas. Aplíquese uniformemente en todo el follaje, al igual que en el suelo.

Compatibilidad: Este producto es compatible con fertilizantes químicos, abonos orgánicos y otros insumos para el control de plagas y enfermedades. Con algunos fungicidas la compatibilidad puede ser alta, media o baja de acuerdo a la dosis.

Almacenamiento y transporte: Mantenga el producto en su envase original, asegurando que esté bien tapado en caso de utilización parcial. Almacene en sitios limpios, ventilados, secos y a la sombra. Coloque los envases en estibas sobre tarimas. Evite fumar, comer o beber en el depósito de insumos químicos. No almacene o transporte el producto junto con alimentos, forraje, bebidas, ropa y medicamentos.