

BIO-INSECT POWER

COMPOSICIÓN

Ingredientes activos..... 30 %
 (*Beauveria bassiana*, *Lecanicillium lecanii*, *Isaria fumosorosea*, *Metarhizium anisopliae*)
Ingredientes Aditivos e Inertes70%



BIO-INSECT POWER es un complejo insecticida biológico único en su tipo. Está elaborado en base a 4 cepas de hongos entomopatógenos, los cuales ofrecen un amplio espectro de acción sobre las principales plagas de insectos picadores, chupadores, masticadores y perforadores de los diferentes órdenes Coleóptera, Lepidóptera, Hemíptera y Ácaros.

Además, contiene aceites oleicos que coadyuvan a la emulsión requerida para asegurar la vida de los componentes vivos del producto. Al ser aplicado al suelo o al follaje mediante sistema de goteo, aspersión o drench, **BIO-INSECT POWER** coloniza rápidamente dando protección a la raíz y al follaje contra diferentes tipos plagas.

INGREDIENTE ACTIVO Y CONCENTRACION	Beauveria bassiana 1x10 ⁹ UFC esporas/ml. Lecanicillium lecanii 1x10 ⁹ UFC esporas/ml. Isaria fumosorosea 1x10 ⁹ UFC esporas/ml. Metarhizium anisopliae 1x10 ⁹ UFC esporas/ml.
INGREDIENTES ADITIVOS	Concentrado oleico múltiple, agentes emulsificantes y acondicionadores
PUREZA MICROBIOLÓGICA	100%
SUSPENSIBILIDAD	95 % A 100%

Por ser un insecticida biológico que al penetrar germina en el interior del insecto hospedero colonizando la cavidad hemolinfática y sus sistemas vitales. La cutícula del insecto es penetrada con ayuda de enzimas secretadas en el ápice de las hifas. La secreción de enzimas lipasas, proteasas y quitinasas facilitan la muerte por intoxicación con varios tipos de sustancias producidas por el hongo. Finalmente, el cuerpo del insecto es infectado por el micelio y las conidias del hongo.

COMPOSICIÓN
 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
 MODO DE EMPLEO
 COMPOSICIÓN
 MODO DE ACCIÓN

CULTIVO	PLAGA		Dosis (L / cil.)	Dosis (L / Ha)	PC (Días)	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre científico				
Pimiento	Acaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	1-2	6 Litros	*	*
	Mosquilla de brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>				
	Gusano perforador	<i>Helicoverpa armigera</i>				
	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>				
Banano	Trips de la mancha roja	<i>Chaetanaphothrip signipennis</i> y <i>Frankiniella parvula</i>	1-2	*	*	*
Café	Broca del café	<i>Hypothenemus hampei</i>	1-2	*	*	*
Mango	Queresas	<i>Protopulvinaria sp.</i> , <i>Ceroplastes sp.</i> , <i>Coccus sp.</i> , <i>ilviscutulus sp.</i>	1-2	6 Litros	*	*
Espárrago	Gusanos de tierra	<i>Phyllophaga sp.</i> , <i>Agrotis sp.</i> ,	1-2	*	*	*
Vid	Aranita roja	<i>Tetranychus sp.</i>	1-2	6 Litros	*	*
	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i> , <i>Planococcus citri</i> , <i>Ferricia sp.</i>				
	Trips	<i>Frankiniella occidentalis</i>				
	Acaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus.</i>				
	Acaro de la Yema	<i>Colomerus vitis</i>				
Cítricos	Mosca blanca	<i>Trialeurodes sp.</i>	1-2	*	*	*
	Queresa coma	<i>Lepidosaphes beckii</i>				
	Acaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>				
	Aranita roja	<i>Panonychus citri</i>				
Palto	Araña marrón	<i>Olygonychus punicae</i> y <i>Olygonychus yothersi</i>	1-2	6 Litros	*	*
	Mosca blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i> , <i>Bemisia tabaci.</i>				
	Queresas	<i>Milviscutulus sp.</i>				
	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus citri</i> , <i>Planococcus ficus</i> , <i>Ferricia sp.</i>				
	chicharra	<i>Proarna bergi</i>				
Arándano	Moscas blancas	<i>Bemisia tabaci</i>	1-2	6 Litros	*	*
	Gusanos de suelo	<i>Phyllophaga sp.</i> , <i>Cyclocephala sp.</i> , <i>Agrotis sp.</i>				
	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus citri</i> , <i>Planococcus ficus</i> , <i>Ferricia sp.</i>				
	Trips	<i>Frankiniella occidentalis</i>				
	Mosca blanca gigante	<i>Aleurodicus juleikae</i>				
	Aranita roja	<i>Tetranychus urticae</i>				

*P.C.: Periodo de carencia en días.

L.M.R.: Límite máximo de residuo en p.p.m.

N/A: No aplicable.

*Dosis por Ha cuando volumen mayor a 1500.



RECOMENDACIONES

BIO-INSECT POWER es un producto preventivo y puede utilizarse antes de establecimiento de la plaga.

PC: Periodo de carencia en días (U.A.C.: Ultima aplicación antes de la cosecha)

LMR: Límite máximo de residuos en ppm Exento según EPA N.A.

***: No requiere por ser un producto Biológico**

APLICACIÓN

Puede aplicarse con equipo de aspersión foliar, vía sistema de riego por goteo, aspersión, micro aspersión o tipo drench. Aplicar en la totalidad de la superficie foliar del cultivo mojando bien el haz y el envés de las hojas, esto es esencial para lograr una alta efectividad en el control de plagas. Usar de 1 a 2 litros por cilindro de 200 litros.

HORAS DE REENTRADA

Al follaje 4 horas; al suelo 0 horas.

FRECUENCIA

Aplicar en horas de la tarde-noche. Se recomienda hacer dos o tres aplicaciones a lo largo del ciclo de cultivo a intervalos de 15 a 20 días, reforzando su efecto.

COMPATIBILIDAD

BIO-INSECT POWER puede usarse solo o en mezcla con insecticidas biológicos, bactericidas insecticidas, fertilizantes foliares, promotores de crecimiento vegetal, pero nunca con fungicidas químicos o derivados de azufre o cobre.

PRESENTACIÓN

Concentrado Emulsionable.

Envase blanco (PEAD) de un litro (1 L) y dieciocho litros (18 L) con tapa.

PROTECCIÓN

BIO-INSECT POWER ha sido probado en numerosas especies de plantas sin mostrar ningún tipo de fitotoxicidad. Al diluir el producto utilice siempre tapabocas, guantes y gafas. Evite fumar o comer durante la aplicación del producto. No utilice agua caliente o con cloro. Lave bien el equipo de mezclado y aspersión antes y después de cada aplicación. En caso de presentarse alergias cutáneas, respiratorias o ingestión accidental, consulte a su médico y muestre la etiqueta. Mantenga el producto alejado de los niños y animales domésticos.

Almacene el producto en un lugar fresco, seco y oscuro a temperaturas inferiores a 20 C° hasta por 12 meses. Si pretende almacenarlo por periodos largos, conservar bajo refrigeración. Bajo estas condiciones el producto conserva su viabilidad por un periodo de 18 meses.

Producido y Formulado por:
BIOALTERNATIVA E&F S.A.C.
Av. Juan Pablo II N° 172. Las Lomas de Huanchaco.
HUANCHACO - TRUJILLO - LA LIBERTAD

Distribuido por:
Laboratorio de Agentes de Biocontrol Agrícola SAC (Lab. Agrícola SAC)
RUC: 20480922094

Dirección: Rm. Huabalito N° 3359-B - Sector Campiña de Moche -Trujillo-La Libertad. Perú
Tel: +51 965 148 350- +51 949 386 222
Mail: ventas@labagricola.com

