

Ficha Técnica

BIOVERIA

(*Beauveria bassiana*)

DEFINICIÓN: Hongo Entomopatógeno.

PRESENTACIÓN: 200 y 500 gramos.

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS:

Estado: Sólido. Polvo mojable.
Color: Blanco hueso.

CARACTERÍSTICAS BIOLÓGICAS:

Concentración: 1×10^9 esporas/ gramo.
Germinación: 95 % a las 18 horas.
Pureza: Libre de hongos fitopatógenos.

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS:

Humectabilidad: Menor a 5 minutos.
pH: 5 a 7.
Porcentaje humedad: Menor a 10.

INFORMACIÓN TÉCNICA:

La germinación de las esporas de *Beauveria bassiana* se presentan en un periodo de 12 horas después de la inoculación. El hongo penetra al insecto por acción mecánica y efectos enzimáticos. La acción del hongo inicialmente reduce la vitalidad de insecto, el cual disminuye su movimiento y la actividad para alimentarse, el hongo continúa con su crecimiento micelial hasta ocasionar la muerte del insecto.

MODO DE EMPLEO:

Cultivos: Aplicar en fumigación 50 gramos / bomba de 20 litros.

Cultivo	Aplicación / Hectarea	Frecuencia	Plaga	Nombre común
Aguacate	500	Quincenal	Franklinella occidentalis Monalonium	Thrips Monalonium
Ajonjolí	500		Spodoptera sp Antigastra catalaunalis	Gusano de flota Antigastra
Algodón	500		Spodoptera sp Bermisia tabaci Anthonomus grandis	Gusano de flota Mosca blanca Picudo
Arroz	500		Panoquina sp Spodoptera mauritia Blisus sp	Panoquina Gusano cogollero de maíz Chinche
Berenjena	500		Bermisia tabaci	Mosca blanca
Cacao	500		Menaloniion dissimulatum	Chupanga
Café	500	Semestral	Hipotenemus hampeii Spodoptera sp	Broca del café Gusano de flota
Caña de azúcar	500		Diatraea saccharalis	Gusano taladrador
Cebolla	500	Quincenal	Spodoptera exigua Thrips palmi	Gusano de la cebolla Thrips
Cítricos	500		Thrips sp	Thrips
Espárragos	500	Quincenal	Thrips sp	Thrips
Flores	500	Semanal	Thrips sp Ancognatha scarabaeoides	Afido verde Thrips Chizas
Forestales	500		Glena bisulca Spodoptera sp	Gusano defoliador Gusano de flota
Fresa	500	Semanal	Botrytis cinerea	Moho gris
Fríjol	500	Semanal	Ophiomya phascoli Spodoptera frugiperda Thrips palmi	Mosca del fríjol Gusano cogollero Thrips
Guayaba	500		Anastrepha sp	Mosca del fruto



Presentación: 200 y 500 gramos.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA:

1. Su acción no es de choque. Aplique con las primeras apariciones de la plaga.
2. Aplicar en los lugares de mayor densidad de la población.
3. Todo el equipo usado en la aplicación de biológicos, debe ser rigurosamente lavado para evitar efectos negativos de los químicos hacia los biológicos.
4. No mezclar con ningún producto químico.
5. Hacer aplicaciones a primera o última hora del día para lograr un mejor establecimiento del hongo. La mayoría de los insectos están más expuestos en las horas de la tarde.

Registro ICA como Productor de Bioinsumos de Uso Agrícola, tipo extractos vegetales y agentes microbiales: Resolución N° 00019329.

www.ideasbiologicas.com e-mail: asesoria@ideasbiologicas.com

Medellín - Colombia



/IdeasBiologicas



@IdeasBiologicas



ib.ideasbiologicas



310 602 6281
310 601 1327