

COMPOSICIÓN Y GENERALIDADES

EB-100

Extractos Oleosos, Metabolitos, Saponinas y Emulsificantes Naturales..... 100%

Clase de uso: Encapsulador de Productos Biológicos y Convencionales.
Formulación : Concentrado Emulsionable (CE)

DESCRIPCIÓN

EB-100 es un encapsulador y coadyuvante concentrado cuyos componentes garantizan su empleo en Programas de Manejo Integrado de Plagas, con productos convencionales o biológicos, para el manejo de diferentes plagas en cultivos alimenticios como frutales y hortalizas.

Sus componentes son Extractos Oleosos con Metabolitos, Saponinas y Emulsificantes Naturales, que interactúan con los productos Químicos y Biológicos incrementando su potencialidad y eficacia.

Es un producto que protege plaguicidas, fungicidas, microorganismos entomopatógenos y antagonistas entre otros, de las condiciones adversas del medio ambiente. Facilita la adherencia y penetrabilidad de los ingredientes activos, al romper la tensión superficial del agua, además protege a los bio-insumos al encapsular sus estructuras infectivas y reproductivas (micelios, cristales, esporas) protegiéndolos de los rayos ultravioleta y de la radiación solar intensa, generando un mayor tiempo de acción y/o de residualidad, generando mayor oportunidad de afectar a los organismos plagas o patógenos.

Es un producto biodegradable que no causa impacto ambiental, con componentes no tóxicos para humanos ni animales de sangre caliente, considerado como producto biorracional.

CARACTERÍSTICAS

- Potencializa la acción de los productos Biológicos.
- Las saponinas naturales contenidas disuelven la capa cerosa de la cutícula provocando su rápida deshidratación y haciendo al insecto vulnerable a la acción de factores ambientales como la radiación, el viento, los entomopatógenos y agroquímicos; este modo de acción se presenta sobre el grupo de insectos y ácaros.
- Impide el intercambio de oxígeno del insecto con su medio al taponar los espiráculos.
- Contra algunos insectos como Prodiplosis, moscas blancas, minadores, Scirtothrips y trips actúa como disuasor de la ovoposición y de la alimentación.
- Los varios componentes de origen vegetal ejercen diferentes modos de acción de contacto sobre inmaduros y adultos de insectos y ácaros.
- Reduce la tensión superficial.
- Actúa como portador y encapsulador de Bio insumos.
- Aumenta el poder de máxima adherencia y penetrabilidad de los productos agroquímicos y productos biológicos aplicados con EB-100.

MODO DE EMPLEO

- Cuando es usado como Disuasor o Fitoprotectante, mezclar EB-100 con agua y aplicar en aspersión foliar con gota fina y buena cobertura, desde 1 L hasta 1.5 L de producto por 200 litros de agua, dependiendo del cultivo.
- Agregar al tanque de aplicación antes de agregar los otros productos objetivos de la aplicación y mantener en constante agitación del equipo de aplicaciones.

EB-100

Extractos Oleosos, Metabolitos, Saponinas y Emulsificantes Naturales..... 100%

Para aplicaciones vía foliar se recomienda las siguientes dosis:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS/ CILINDRO	DOSIS / HECTAREA (Vol >1000 L)	MOMENTO DE APLICACIÓN
Vid	Pulgones, mosca blanca, cochinilla harinosa y otros picadores chupadores.	0.50 - 1.0 litro	6 Litros	Presencia de plaga
Arroz	Diferentes plagas picadores chupadores, defoliadores y gusano blanco.	0.50 - 1.0 litro	6 Litros	Presencia de plaga
Pimientos y Ajíes	Trips, mosca blanca, Prodiplosis.	0.50 - 1.0 litro	6 Litros	Presencia de plaga
Arándanos	Trips, mosca blanca, cochinilla harinosa, Prodiplosis.	0.50 - 1.0 litro	6 Litros	Presencia de plaga
Palto	Trips, mosca blanca, cochinilla harinosa, Prodiplosis.	0.50 - 1.0 litro	6 Litros	Presencia de plaga
Cítricos	Pulgones, queresas, mosca blanca, araña roja, ácaros	0.50 - 1.0 litro	6 Litros	Presencia de plaga

- Agitar bien el producto EB-100 antes de usar.
- Hacer una premezcla inicial de EB-100 antes de llevar al tanque de aplicación.
- Preparar la mezcla al momento de hacer la aplicación.

PERIODO DE CARENCIA

No procede por no ser tóxico

COMPATIBILIDAD

Root reactivator es compatible con productos de tipo microbial como hongos entomopatógenos, micorrizas, Bacterias nitrificantes y demás preparados microbiales.

Incompatible con productos de síntesis química como fungicidas y bactericidas.

LIMITES MAXIMOS DE RESIDUOS

Root reactivator por ser producto orgánico que se encuentran en la naturaleza formando parte de la dieta diaria del ser humano, sin riesgo para su salud o al medio ambiente. NO TIENEN RESIDUOS NI PLAZO DE ESPERA

PERIODO DE ALMACENAMIENTO

Mantener al medioambiente en lugar ventilado y a la sombra.

Formulado por:

Laboratorio de Agentes de Biocontrol Agrícola SAC (Lab. Agrícola SAC)

Dirección: Rm. Huabalito N° 3359-B - Sector Campiña de Moche - Trujillo-La Libertad. Perú

Tel: +51 949386222

PRESENTACIÓN

- Frasco de plástico (PEAD) 1 litro.
- Bidón de plástico (PEAD) 20 litros.

Formulado y Distribuido por:
Laboratorio de Agentes de Biocontrol Agrícola SAC (Lab. Agrícola SAC)

Dirección: Rm. Huabalito N° 3359-B - Sector Campiña de Moche -Trujillo-La Libertad. Perú
Tel: +51 949386222
Mail: ventas@labagricola.com