FICHA TÉCNICA

LAB. AGRÍCOLA

LABGREEN

COMPOSICIÓN Y GENERALIDADES

Composición:

Extractos oleosos, Metabolitos, Saponinas y Emulsificantes naturales.....(100%)

LABGREEN es una formulación que actua como encapsulador biológico y fitoprotector cuyos componentes permiten su empleo en programas de control biológico y manejo integrado de plagas (MIP) en cultivos agrícolas.
LABGREEN se emplea como encapsulador de productos biológicos (hongos y bacterias) y químicos.
LABGREEN encapsula fases móviles y sésiles de insectos y ácaros.

MODO DE ACCIÓN

LABGREEN tiene como función principal proteger y estabilizar agentes biológicos mediante su encapsulación, permitiendo resguárdarlos de la radiación UV, temperatura y desecación aumentando su eficacia en condiciones ambientales adversas. Aumenta la adherencia de productos químicos y biológicos.

Los componentes de LABGREEN al encapsular insectos y ácaros ejercen diversos modos de acción sobre los estadios inmaduros y adultos:

- -Impide la respiración de insectos y ácaros al obstruir los espiráculos.
- -Las saponinas naturales del producto disuelven la capa cerosa de la cutícula provocando la rápida deshidratación del insecto haciéndolo vulnerable a la acción de los factores ambientales.
- -Contra algunos insectos como mosca blanca, minadores y trips actúa como disuasor de la oviposición y alimentación.

BENEFICIOS

LABGREEN mejora la eficacia de productos químicos y biológicos. Tiene un efecto rápido sobre la población de insectos y ácaros.

RECOMENDACIONES

-Como encapsulador se recomienda realizar una mezcla previa con los productos para determinar alguna incompatibilidad.
-Se recomienda realizar la aplicación cuando se detecten los primeros focos o estadios iniciales.

APLICACIÓN

Condiciones de agua de aplicación:

- -pH: 5.5 – 7
- -C.E.: Menor a 1.2 mS/cm
- -Dureza (CaCO3): Menor a 150 ppm

Equipo de aplicación:
Se debe emplear equipos que emitan gota fina, que garanticen una cobertura total de la planta para tener resultados eficientes del producto.

CERO RESIDUOS

DOSIFICACIÓN

.Dosis como ENCAPSULADOR de productos
500 ml de LABGREEN en 200 litros de agua.

Dosis como ENCAPSULADOR DE INSECTOS Y ACAROS:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/cil.)	VOLUMEN DE APLICACIÓN RECOMENDADO (L/ha)	P.C. (Días)	L.M.R. (Días)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO				
PALTO	MOSCA BLANCA	*Aleuropleurocelus sp* *Paraleyrodes bondari* *Paraleyrodes proximus* *Aleurodicus juleikae* *Aleurodicus coccolobae*	1	1200-1800	N.A.	N.A.
	QUERESAS	*Fiorinia fioriniae* *Hemiberlesia spp*				
	ARAÑITA MARRÓN	Oligonychus punicae				
CITRICOS	MOSCA BLANCA	*Aleurothrixus floccosus* *Aelurodicus juleikae* *Bemicia tabaci*	1	1200-1600	N.A.	N.A.
	QUERESAS	*Lepidosaphes sp* *Saissetia sp* *Chrysomphalus sp* *Selenaspidus sp* *Pinnaspis sp*				
	ACARO DEL TOSTADO	*Phyllocoptruta oleivora* *Panonychus citri*				
UVA	ARAÑA ROJA	Tetranychus sp.	1	1200-1800	N.A.	N.A.
	TRIPS	*Scirtothips dorsalis* *Frankliniella occidentalis*				
FRAMBUESA	ARAÑA ROJA	*Tetranychus sp.*	1	800-1200	N.A.	N.A.
	TRIPS	Frankliniella occidentalis				

Periodo de reingreso
Como fitoprotector el periodo de reingreso es de 4 horas
Como encapsulador el periodo de reingreso depende del producto encapsualdo

FRECUENCIA DE APLICACIÓN

-**ENCAPSULADOR:**
Utilizar con productos que requieran el uso de un adherente o coadyuvante.
-**ENCAPSULADOR DE INSECTOS Y ACAROS:**
Realizar la primera aplicación con presencia de la plaga.
No realizar aplicaciones sucesivas, se puede rotar con LABWASH o productos biológicos.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN

LABGREEN ha sido probado en diversos cultivos sin mostrar ningún tipo de fitotoxicidad a la dosis y frecuencia recomendada. 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.

ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en un lugar fresco, seco y oscuro a temperaturas inferiores a 30 °C, hasta por 36 meses.

PRESENTACIÓN

Concentrado emulsionable (CE)
Frasco de 1 litro y bidón de 20 litros

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

Dirección: *Rm. Huabalito N° 3359-B - Sector Campiña de Moche -Trujillo-La Libertad. Perú*
Tel: *+51 949386222/+51 965148350*
Correo: *ventas@labagricola.com*