

BIOLEC Es un producto de uso agrícola compuesto por cepas seleccionadas de *Lecanicillium lecanii* con un amplio espectro para el control de artrópodos, nematodos parasíticos y patógenos vegetales.

BIOLEC actúa como agente entomopatógeno mediante la germinación y penetración de las esporas en la cutícula del insecto, pasan al hemocele (aparato circulatorio) donde se forma una masa micelial por el crecimiento del hongo e invade todos los tejidos; además, se liberan toxinas que afectan el desarrollo del insecto.

BIOLEC tiene la capacidad de controlar nematodos como es el caso de la infección de huevos del nematodo de la raíz *Meloidogyne* incognita y quistes de *Globodera* sp. De igual manera las cepas de *Lecanicillium lecanii* de **BIOLEC** tiene actividad contra algunos hongos fitopatógenos como mildeos polvosos, roya y *Pythium* por efectos de antibiosis y micoparasitismo. En el caso de las royas tiene la capacidad de degradar las paredes de las uredosporas y teliosporas y alimentarse de las mismas.

RECOMENDACIONES DE USO

RECOIVIENDACIONES DE USU				
	CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS c.c./Litro	SITIO DE APLICACIÓN
ス	Café	Trips, Roya (<i>Hemileia vastatrix</i>)	1.0 - 2.0	Follaje
	Aguacate	Trips	1.0 - 2.0	Follaje
	Cítricos	Mosca blanca, Áfidos	1.0 - 2.0	Follaje
	Forestales	Pythium, Mosca Blanca, Áfidos y Trips	1.0 - 2.0	Follaje
	Flores y Follajes	Oidium, mildeos, Roya Blanca del Crisantemo (Puccinia horiana), Pythium, Mosca Blanca, Áfidos, Trips, Meloidogyne incognita	1.0 - 2.0	Follaje
	Papa	<i>Pythium,</i> Mosca Blanca, Trips, Áfidos, <i>Globodera</i> sp.	1.0 - 2.0	Follaje
	Tomate	Oidium, Mosca Blanca, Trips, Áfidos	1.0 - 2.0	Follaje
	Aromáticas y Medicinales	<i>Mildeo y Oidium;</i> Mosca Blanca, Trips, Áfidos	1.0 - 2.0	Follaje
	Mora de Castilla	Crespera (Oidium sp), Tusa (Peronospora sp)	1.0 - 2.0	Follaje
	Hortalizas	Pythium, Mosca Blanca, Trips, Áfidos	1.0 - 2.0	Follaje

ALMACENAMIENTO

BIOLEC debe almacenarse en su empaque original y cerrado, en un lugar fresco, seco y sombreado. En estas condiciones dura 6 meses después de formulado.

PREPARACIÓN

En un poco de agua, utilizando un balde plástico se deposita la cantidad del producto recomendado y luego se deposita en el tanque de aspersión con el agua requerida.

COMPATIBILIDAD

No mezclar con compuestos alcalinos y con fungicidas; algunos insecticidas también pueden afectar la acción del producto. Debe esperarse tres días después de aplicaciones de fungicidas. Se puede utilizar con agentes adherentes y aceites emulsificables.

PRESENTACIÓN

BIOLEC se presenta al público en formulación líquida en suspensión concentrada en envases de: 1, 4, 10 y 20 Litros.

PLAZO DE SEGURIDAD

No requiere período de carencia, pero es recomendable utilizar el equipo mínimo de protección para la aspersión del producto en cultivos. Para mejor efectividad del producto consulte nuestro departamento técnico.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA III

Registro ICA de Producción 1384

Teléfonos: 317 401 4810 - 311 395 2266 Rionegro - Antioquia E-mails: bioquirama@hotmail.com gerencia@bioquirama.com