

FERCOLAB

BL - 50

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

Producto	:	FERCOLAB BL-50
Clase de uso	:	Dispersante de sales en el suelo.
Formulación	:	Concentrado Soluble
Distribuidor	:	BIOLEVASA PERU

B. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Óxido de calcio (CaO)	50.00% p/v.
Aminoácidos libres	20.00% p/v.
Nitrógeno	5.00% p/v.
Acido maleico	5.00% p/v.
PH	8.00
Solubilidad	100.00%

C. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Aspecto	: Suspensión concentrada
Color	: Marrón claro.
Olor	: Agradable

D. PROPIEDADES DEL PRODUCTO

-
- Es un acondicionador de suelos salinos y salino-sódicos que posee un efecto inmediato.
 - Facilita la liberación de calcio insoluble y aumenta la capacidad de intercambio catiónico (CIC).
 - Mejora la conductividad y la textura del suelo, permitiendo una adecuada oxigenación y la capacidad de retención hídrica.
 - Favorece la expansión de las raíces y la liberación de macro y micronutrientes, creando un ambiente biológico ideal para los cultivos.
 - Acondiciona los suelos y evita la degradación de estos, mejorando la disponibilidad y absorción de los cationes presentes en el suelo.



FERCOLAB

BL - 50

E. MECANISMO DE ACCIÓN

Actúa en el suelo bajo el mecanismo físico de acción de masas, la alta concentración de cationes de Calcio (Ca^{++}) y Amonio (NH_4^+) solubilizados, produce el desplazamiento del Sodio (Na^+) intercambiable fuera de la rizosfera o zona de crecimiento o control radicular, previniendo la intoxicación de la planta causada por el sodio. Así mismo, al desplazar al sodio a la frontera del bulbo de humedad, se previene la destrucción o desnaturalización de la estructura del suelo, evitando anegamientos y condiciones de anoxia, precipitaciones o bloqueos de nutrientes en el suelo, favoreciendo en así el desarrollo del crecimiento continuo de raíces.

F. BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Desplaza al sodio fuera de la zona de desarrollo radicular favoreciendo el óptimo desarrollo de la planta.
- Favorece la germinación de las semillas y el establecimiento de los trasplantes.
- Mejora la permeabilidad y la penetración del agua en el suelo, así como la estructura de este.
- Disminuye los desórdenes fisiológicos de los frutos y órganos a cosechar.
- Incrementa le rendimiento y la rentabilidad de las cosechas.

G. DOSIS RECOMENDADA

Aplicación al suelo en Hortalizas	: 6.0 L. – 10.0 L. En las primeras etapas del cultivo – instalación.
Aplicación al suelo en arboles	: 10.0 L. – 15.0 L. Al inicio de campaña y durante las etapas del cultivo.

H. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

- Realizar 3 a 4 aplicaciones por mes.
- El momento de aplicación constituye un factor muy importante para el éxito en agricultura por ello recomendamos aplicar al inicio de campaña del cultivo para el uso de FERCOLAB BL -50.
- El momento de aplicación más acertado es, en la etapa de crecimiento vegetativo hasta el inicio del cuajado. Sin embargo, se debe tener en cuenta las dosis indicadas para que su resultado sea eficiente.



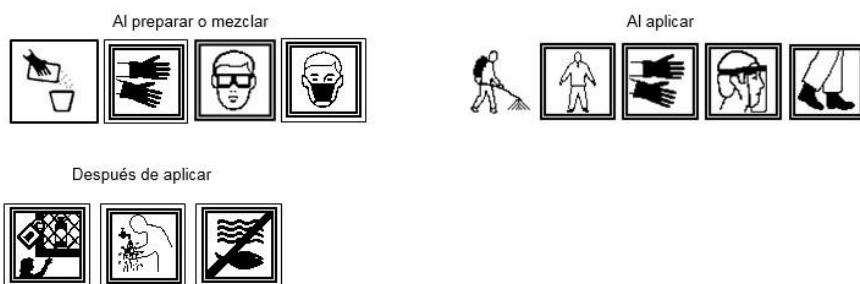
FERCOLAB

BL - 50

I. RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO

- No, comer, beber y fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. No mezclar con detergente catiónico ni ácidos.
- Evitar el contacto directo con ojos y piel. Evite respirar el producto. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para el ingreso al área tratada durante las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto lavar la ropa contaminada y bañarse con abundante agua y jabón.
- Utilice equipo de protección como: Guantes, mascarilla, mandil, botas y gafas. Utilizar este producto según el cuadro de dosis.

USO DE EQUIPO PERSONAL



J. ALMACENAMIENTO

Almacenar el lugar fresco, ventilado y protegidos del sol, vida útil del producto dos años después de su fabricación.

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Bio Levasa Perú S.A.C.
Av. Terpsícore N 290. Ate. Lima - Lima
Tel: (51) 979 528 655

