

BIOCITRALL

FITOPROTECTANTE - BIOACARICIDA

I. Información del Producto.

Nombre Comercial	: BIOCITRALL
Clase de Uso	: Fitoprotectante - Bioacaricida
Composición	: Aceite de poáceas 50% + Silicio 5%
Concentración	: 55%
Formulación	: Concentrado Soluble (SL)

II. Datos de la Empresa.

Importador/Distribuidor	: Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)
Formulador	: 2MBIO Co., Ltd. (Korea)

III. Modo y Mecanismo de Acción.

BIOCITRALL es un formulado obtenido por la extracción de aceites de poáceas, estos contienen terpenos, alcaloides y compuestos fenólicos que logran inducir un efecto escudo al generar una capa protectora sobre las hojas tratadas, reduciendo la disponibilidad de alimento para algunos ácaros que puedan establecerse en el cultivo.

BIOCITRALL también contiene silicio, por lo tanto, refuerza la pared celular, fortaleciendo la estructura física del cultivo y protegiéndolo del ataque de agentes externos. Además, tiene sinergias con el calcio, el magnesio y el potasio, mejorando su absorción y transporte en la planta.

IV. Propiedades Físicoquímicas.

Estado físico	: Líquido.
Color	: Gris oscuro.
Olor	: Natural.
Densidad relativa a 20 °C	: 0.93 – 1.03 g/ml
pH	: 6.4 – 6.8

V. Condiciones de Aplicación.

- Aplicar el producto a primeras horas de la mañana o por la tarde, evitando las horas de máxima radiación.
- En caso de la preparación de la mezcla, llenar el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad, en un rango de pH entre 6 – 7 para asegurar la estabilidad de la composición, luego agregar el producto revolviendo constantemente y completar con agua hasta el volumen requerido.
- Si los cultivos tratados tienen hojas muy cerosas, complementar los tratamientos con el uso de adherentes y/o surfactantes para asegurar el mayor depósito de producto sobre la hoja tratada.
- Usar equipo de protección personal (EPP) durante el uso, mezcla y aplicación del producto.

VI. Compatibilidad del Producto.

BIOCITRALL se puede emplear en mezcla con los plaguicidas agrícolas más comunes. Es recomendable efectuar una prueba de compatibilidad previa.

VII. Fitotoxicidad.

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

Revisión : 3
Fecha : 06/01/2026
Aprobado : Área técnica

VIII. Precauciones y Advertencia de Uso y Aplicación.

- Mantener lejos del alcance de los niños.
- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- Evitar el contacto con las partes húmedas del cuerpo, especialmente los ojos.
- En caso de accidente o malestar acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrela la etiqueta).
- En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.
- No almacenar en otro envase distinto al original.

IX. Cuadro de Usos Recomendado.

CULTIVO	DOSIS		OBSERVACIONES
	L/200L	L/Ha	
Alcachofa, ajo, espárrago, cebolla.	0.4 - 0.6	1 - 2	Aplicar en la etapa del desarrollo vegetativo o cuando se establezca los grados 1 y 2 de la plaga, en caso de observar posturas, repetir las aplicaciones cada 5 días.
Limón, mandarina, tangelo, palto, maracuyá, granadilla.	0.4 - 0.6	2 - 5	Aplicar en la etapa del desarrollo vegetativo o cremiento de fruta, cuando se establezca los grados 1 y 2 de la plaga, en caso de observar posturas, repetir las aplicaciones cada 5 a 7 días.
Fresa, arándanos, frambuesa y aguaymanto.	0.4 - 0.6	1 - 2	Aplicar en las etapas de hoja madura y desarrollo de fruto, en rotación y/o mezclas con productos de control químico con una frecuencia de 5 a 7 días en campos con alta infestación de posturas
Sandía, zapallo, melón, pepinillo, pepino.	0.4 - 0.6	1 - 2	Aplicar en las etapas de hoja madura y desarrollo de fruto, en rotación y/o mezclas con productos de control químico con una frecuencia de 5 a 7 días en campos con alta infestación de posturas
Melocotón, Manzano, kiwi, membrillo.	0.4 - 0.6	2 - 5	Aplicar en la etapa del desarrollo vegetativo o cuando se establezca los grados 1 y 2 de la plaga, en caso de observar posturas, repetir las aplicaciones cada 5 días.
Uvas de mesa y viníferas	0.4 - 0.6	2 - 5	Aplicar en las etapas de desarrollo vegetativo, envero y maduración, o cuando se establezca los grados 1 y 2 de la plaga.

- X. **Teléfonos de Emergencia.**
- SAMU** : 106
SICSAC : (01) 644-9297

- XI. **Condiciones de Manejo y de Disposición de Desechos y Envases Vacíos.**
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
 - Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
 - Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



Revisión : 3
 Fecha : 06/01/2026
 Aprobado : Área técnica