

biocalyptus

FITOPROTECTANTE - BIOINSECTICIDA

I. Información del Producto.

Nombre Comercial	: BIOCALYPTUS
Clase de Uso	: Fitoprotectante - Bioinsecticida
Composición	: Extracto de <i>Eucalyptus polibracteae</i> 30% + Ácidos orgánicos 70%
Concentración	: 100%
Formulación	: Concentrado Soluble (SL)

II. Datos de la Empresa.

Importador/Distribuidor	: Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)
Formulador	: AGROALKIMIA S.L.

III. Modo y Mecanismo de Acción.

BIOCALYPTUS es un formulado concentrado en extractos vegetales de *Eucalyptus polibracteae* que contienen compuestos metabólicos como taninos, flavonoides y terpenos; estos generan condiciones que reducen la disponibilidad de alimento y la capacidad de distribución en el campo para algunos ácaros que puedan establecerse en el cultivo, actúa por contacto y es efectivo en todas las etapas de desarrollo del individuo, incluido los huevos.

BIOCALYPTUS contiene saponinas que aportan al extracto un efecto de contacto sobre insectos de cuerpos serosos y mejoran el efecto de hidratación sobre la superficie tratadas.

BIOCALYPTUS produce un alto grado disuasivo y repelente a las pocas horas de la aplicación, disminuye considerablemente las poblaciones de ácaros e insectos de cuerpo blando. Por las características mismas del producto no genera resistencia por lo que puede ser utilizado en un plan de manejo integrado fitosanitario.

IV. Propiedades Físicoquímicas.

Estado físico	: Líquido.
Color	: Verde.
Olor	: Mentolado.
Densidad relativa a 20 °C	: 0.94 – 1.05 g/ml
pH	: 6.0 – 7.0

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.

BIOCALYPTUS se puede emplear en mezcla con los plaguicidas agrícolas más comunes, excepto con productos cúpricos, azufrados, ácidos, aceites minerales y otros de reacción alcalina. 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 : 2
Fecha : 16/02/2026
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.	0.6 - 1.0	2 - 3	Aplicar en la etapa del desarrollo vegetativo o cuando se establezca los grados iniciales como 1 y 2 de la plaga (ninfas de trips) , en caso de observar posturas, repetir las aplicaciones cada 5 días.
Limón, mandarina, tangelo, palto, maracuyá, granadilla.	0.4 - 0.6	4 - 6	Aplicar la dosis de 0.5 L/cil en caso de tener presencia de araña, en caso de presencia de picadores-chupadores 0.5 - 0.75 L/cil., repetir las aplicaciones cada 5 a 7 días en caso de alta infestación.
Fresa, arándanos, frambuesa y aguaymanto.	0.6 - 1.0	3 - 5	Aplicar la dosis de 0.5 L/cil en caso de tener presencia de araña, en caso de presencia de picadores-chupadores 0.5 - 0.75 L/cil., repetir las aplicaciones cada 5 a 7 días en caso de alta infestación.
Sandía, zapallo, melón, pepinillo, pepino.	0.6 - 1.0	2 - 3	Aplicar en las etapas de hoja madura y desarrollo de fruto para la protección contra arañas, mosca blanca y trips de 0.5 - 0.75L/cil, repetir la aplicación de 5 a 7 días.
Melocotón, Manzano, kiwi, membrillo.	0.6 - 1.0	4 - 6	Aplicar la dosis de 0.5 L/cil en caso de tener presencia de araña, en caso de presencia de picadores-chupadores y trips de 0.5 - 0.75 L/cil., repetir las aplicaciones cada 5 a 7 días en caso de alta infestación.
Uvas de mesa y viníferas	0.4 - 0.8	4 - 6	Aplicar la dosis de 0.5 L/cil en caso de tener presencia de arañas en etapas cercanas a la cosecha, en caso de presencia de chanchito y trips subir la dosis a 0.75 - 1.0 L/cil., se recomienda realizar pruebas de compatibilidad en bayas.

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 : 2
 Fecha : 16/02/2026
 Aprobado : Área técnica