

BIOMURIKATA

FITOPROTECTANTE - BIOACARICIDA

I. Información del Producto.

Nombre Comercial	: BIOMURIKATA
Clase de Uso	: Fitoprotectante - Bioacaricida
Composición	: Aceite de <i>Annona muricata</i> 70% + Manganeso 4%
Concentración	: 74%
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.

BIOMURIKATA es un producto orgánico de última generación, rico en aceites vegetales de anonáceas, el cual genera un efecto escudo, al desarrollar una capa protectora sobre las hojas tratadas que dificulta el proceso de alimentación y el movimiento para algunas plagas (arañitas) que se establecen en el cultivo.

BIOMURIKATA presenta una serie de metabolitos secundarios como saponinas, terpenoides y compuestos fenólicos, los cuales reducen drásticamente las condiciones para el desarrollo de las plagas.

BIOMURIKATA puede ser usado en tratamientos fitosanitarios como potenciador de acaricidas químicos los cuales presentan baja eficacia debido a su uso excesivo.

BIOMURIKATA puede ser usado para un control secundario de insectos de cuerpo blando en sus estados juveniles.

IV. Propiedades Físicoquímicas.

Estado físico	: Líquido.
Color	: Pardusco claro.
Olor	: Natural.
Densidad relativa a 20 °C	: 0.93 – 1.04 g/ml
pH	: 5.5 – 8.0

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 5 – 7 para asegurar la estabilidad del producto, 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.

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

No se recomienda aplicar con azufres o productos de reacción alcalina.

En caso de árboles frutales próximos a la cosecha es recomendable hacer pruebas de compatibilidad, ya que algunos frutos sensibles pueden ser manchados debido a la sensibilidad generada por la radiación o la alta temperatura.

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.	0.3 - 0.5	1 - 1.5	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.
Limón, mandarina, tangelo, palto, maracuyá, granadilla.	0.3 - 0.5	2 - 4	Aplicar en la etapa del desarrollo vegetativo o crecimiento 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.	0.3 - 0.5	1 - 1.5	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.	0.3 - 0.5	1 - 1.5	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.	0.3 - 0.5	2 - 4	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	0.3 - 0.5	2 - 4	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 inútilcelo 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