

31,2 ± 0,3

13,0 ± 0,3

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Nombre comercial del producto: BIOKARANYA®

Nombre común: Karanya oil

Clase: INSECTICIDA AGRÍCOLA

Reg. N° 060-SENASA-PBA-EV

Composición:

Extracto de Karanja oil 60%

Aditivos c.s.p. 100%

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Líquido.

- Color: Amarillo opaco.

- Olor: Hierba.

- Almacenamiento: **BIOKARANYA®** conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiente, en su envase original y sellado.

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.

- Este producto es tóxico si se ingiere o es inhalado, evite el contacto con la piel y ojos.

- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.

- No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.

- Durante el transporte y manipulación, proteger de la luz solar y alta temperatura.

- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación; para ingresar al área tratada en las primeras 4 horas después de la aplicación.

- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento y no aplicar a velocidad del viento mayor a 10 km/h.

- No aplicar a una temperatura mayor a 30°C ni a una humedad relativa menor a 50%.

- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación, retire a la persona de la zona peligrosa, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y/o hoja informativa adjunta.

- En caso de ingestión, no inducir al vómito, en el caso se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Trasladar de inmediato al médico y muéstrela la etiqueta. No proporcionar nada a una persona inconsciente.

- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. Acudir inmediatamente a un médico.

- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.

- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado y a la sombra. Brindar respiración artificial si fuera necesario. Llamar inmediatamente a un médico.

- No tiene antídoto, tratar sintomáticamente.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
SAMU: 106
SILVESTRE PERÚ S.A.C.: (01) 617-3300

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.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre.

- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.

- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

- No lave los equipos de aplicación en lagos, ríos, arroyos o estanques.

- En caso de derrames, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.



PRECAUCIÓN



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

BIOKARANYA® es un insecticida biológico en base al Extracto de Karanja oil.

BIOKARANYA® controla a los insectos al interferir en el proceso bioquímico, fisiológico y metabólico normal que rige el ciclo de vida de éstos.

BIOKARANYA® es un anti-alimentario, que se aplican a las plantas para disuadir a los insectos y otras plagas de la alimentación de los cultivos.

BIOKARANYA® es un repelente de la puesta de huevos, efecto anti-oviposición.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aspersión foliar con cualquier equipo de aplicación terrestre dirigido hacia la zona donde se encuentra la plaga. Realice previamente la calibración del equipo a utilizar.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Llene el tanque de la pulverizadora hasta aproximadamente la mitad de su capacidad y viértase la dosis indicada del producto con los agitadores en movimiento complementando luego el agua restante.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Puede aplicarse en cualquier etapa del cultivo, sobre todo en fructificación. Aplicar durante las primeras horas del día o al atardecer. No aplicar con temperatura superior a 30°C. No exponer el producto a luz solar directa; puede afectar su actividad biológica. Este producto orgánico está exento de residuos, por lo cual se recomienda realizar de 3 a más aplicaciones por campaña/año, cada 7 días, en los cultivos de arándano, arroz, banano, espárrago, fresa, mandarina, mango, palto, pimiento y vid; previa evaluación de la plaga.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200L (días)	P.C. (ppm)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ARÁNDANO	Mosca blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	0.2 - 0.5	N.A.	N.A.
	Piojo harinoso	<i>Pseudococcus longispinus</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
ARROZ	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.1 - 0.3	N.A.	N.A.
	Cigarrilla del virus de la hoja blanca	<i>Tagosodes (=Sogatodes) orizicolus</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
BANANO	Thrips	<i>Chaetanaphothrips signipennis</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
ESPÁRRAGO	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
FRESA	Arañita roja	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	0.3 - 0.5*	N.A.	N.A.
MANDARINO	Piojo blanco	<i>Pinnaspis aspidistrae</i>	0.2 - 0.5	N.A.	N.A.
MANGO	Queresa del mango	<i>Protospulvinaria mangifera</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
	Gusano medidor de la hoja	<i>Chrysodeixis includens</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
	Thrips del maíz	<i>Frankliniella occidentalis</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
PALTO	Ácaro	<i>Oligonychus punicae</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
	Mosca blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
PIMIENTO	Queresa	<i>Florinia florinae</i>	0.3 - 0.6	N.A.	N.A.
	Chinche	<i>Dagbertus peruanus</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
QUINUA	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.3 - 0.5*	N.A.	N.A.
VID	Chinche	<i>Nysius simulans</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.

P.C.: Período de carencia L.M.R.: Límite máximo de residuos
*Para un gasto de agua de 400L/ha; pH=5.5-6.0 N.A.: No aplica

PERÍODO DE REINGRESO

Puede reingresar al campo 4 horas después de la aplicación. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

COMPATIBILIDAD

BIOKARANYA® es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, aceites minerales, azufres y cobres elementales. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

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.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

Biokaranya®

EXTRACTO VEGETAL

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

Silvestre

Titular del Registro:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.
Tel.: (01) 617-3300

Formulado por:
KOREABIO Co. Ltd.
288-1, Mangwol-ri, Jungam-myun,
Hwasung city, Gyunggi, Korea.

Importado y Distribuido por:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.



PRECAUCIÓN

Medidas en cm.

Envase: PEAD



Medidas en cm.

Envase: PEAD

21,5 ± 0,3

0,5 ± 0,2

0,5 ± 0,2

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Este producto es tóxico si se ingiere o es inhalado, evite el contacto con la piel y ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Durante el transporte y manipulación, proteger de la luz solar y alta temperatura.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación; para ingresar al área tratada en las primeras 4 horas después de la aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento y no aplicar a velocidad del viento mayor a 10 km/h.
- No aplicar a una temperatura mayor a 30°C ni a una humedad relativa menor a 50%. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación, retire a la persona de la zona peligrosa, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y/o hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito, en el caso se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Trasladar de inmediato al médico y muéstrele la etiqueta. No proporcionar nada a una persona inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. Acudir inmediatamente a un médico.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado y a la sombra. Brindar respiración artificial si fuera necesario. Llamar inmediatamente a un médico.
- No tiene antidoto, tratar sintomáticamente.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
SAMU: 106 SILVESTRE PERÚ S.A.C.: (01) 617-3300

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 inutilice 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.



Biokaranya®

EXTRACTO VEGETAL**INSECTICIDA AGRÍCOLA****CONCENTRADO SOLUBLE (SL)****Composición:**

Extracto de Karanja oil : 60 %
Aditivos : c.s.p. 100 %

Reg. N° 060-SENASA-PBA-EV

Silvestre

Titular del Registro:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Calle Arica 242 Miraflores.
Lima 18 - Perú,
Tel.: (01) 617-3300

Importado y Distribuido por:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.

Contenido Neto: 500 ml

N° de Lote:
F. de Form: "Ver parte superior"
F. de Venc:

Formulado por:

KOREABIO Co. Ltd.
288-1, Mangwol-ri, Jungam-myun,
Hwasung city, Gyunggi, Korea

NO CORROSIVO**NO INFLAMABLE****NO EXPLOSIVO****INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

BIOKARANYA es un insecticida biológico en base al Extracto de Karanja oil. **BIOKARANYA** controla a los insectos al interferir en el proceso bioquímico, fisiológico y metabólico normal que rige el ciclo de vida de éstos. **BIOKARANYA** tiene un efecto anti-alimentario, que se aplican a las plantas para disuadir a los insectos y otras plagas de la alimentación de los cultivos. **BIOKARANYA** es un repelente de la puesta de huevos, efecto anti-oviposición. Método de aplicación: Aspersión foliar con cualquier equipo de aplicación terrestre dirigido hacia la zona donde se encuentra la plaga. Realice previamente la calibración del equipo a utilizar. Preparación y aplicación: Llene el tanque de la pulverizadora hasta aproximadamente la mitad de su capacidad y vértase la dosis indicada del producto con los agitadores en movimiento complementando luego el agua restante.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200L (días)	P.C. (ppm)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ARANDANO	Mosca blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	0.2 - 0.5	N.A.	N.A.
	Piño harinoso	<i>Pseudococcus longispinus</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.1 - 0.3	N.A.	N.A.
ARROZ	Cigarrita del virus de la hoja blanca	<i>Tagosodes (=Sogatodes) orizicolus</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
BANANO	Thrips	<i>Chaetanaphothrips signipennis</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
ESPÁRRAGO	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
FRESA	Arañita roja	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	0.3 - 0.5*	N.A.	N.A.
MANDARINO	Piño blanco	<i>Pinnaspis aspidistrae</i>	0.2 - 0.5	N.A.	N.A.
MANGO	Queresa del mango	<i>Protospulvinaria mangifera</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
	Gusano medidor de la hoja	<i>Chrysodeixis includens</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
	Trips del maíz	<i>Frankliniella occidentalis</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
PALTO	Ácaro	<i>Oligonychus punicae</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
	Mosca blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
	Queresa	<i>Florinia florinae</i>	0.3 - 0.6	N.A.	N.A.
	Chinche	<i>Dagbertus peruanus</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
PIMIENTO	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.3 - 0.5*	N.A.	N.A.
QUINUA	Chinche	<i>Nysius simulans</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
VID	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.

P.C.: Período de carencia N.A.: No aplica L.M.R.: Límite máximo de residuos
*Para un gasto de agua de 400L/ha; pH=5.5-6.0

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

**PRECAUCIÓN**

Medidas en cm

Envase: PEAD

27.5 ± 0,3

0,5 ± 0,2

0,5 ± 0,2

14,0 ± 0,3

2,1

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Este producto es tóxico si se ingiere o es inhalado, evite el contacto con la piel y ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Durante el transporte y manipulación, proteger de la luz solar y alta temperatura.
- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación; para ingresar al área tratada en las primeras 4 horas después de la aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento y no aplicar a velocidad del viento mayor a 10 km/h.
- No aplicar a una temperatura mayor a 30°C ni a una humedad relativa menor a 50%.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación, retire a la persona de la zona peligrosa, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y/o hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito, en el caso se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Trasladar de inmediato al médico y muéstrele la etiqueta. No proporcionar nada a una persona inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. Acudir inmediatamente a un médico.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado y a la sombra. Brindar respiración artificial si fuera necesario. Llamar inmediatamente a un médico.
- No tiene antídoto, tratar sintomáticamente.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
SAMU: 106 SILVESTRE PERÚ S.A.C.: (01) 617-3300

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.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- No lave los equipos de aplicación en lagos, ríos, arroyos o estanques.
- En caso de derrames, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.



EXTRACTO VEGETAL

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

Composición:

Extracto de Karanja oil : 60 %
Aditivos : c.s.p. 100 %

Reg. N° 060-SENASA-PBA-EV



Titular del Registro:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Calle Arica 242 Miraflores.
Lima 18 - Perú.
Tel.: (01) 617-3300

Importado y Distribuido por:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.

Contenido Neto: 1 L

N° de Lote:
F. de Form: "Ver parte superior"
F. de Venc:

Formulado por:
KOREABIO Co. Ltd.
288-1, Mangwol-ri, Jungam-myun,
Hwasung city, Gyunggi, Korea

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

BIOKARANYA es un insecticida biológico en base al Extracto de Karanja oil. **BIOKARANYA** controla a los insectos al interferir en el proceso bioquímico, fisiológico y metabólico normal que vive el ciclo de vida de éstos. **BIOKARANYA** tiene un efecto anti-alimentario, que se aplican a las plantas para disuadir a los insectos y otras plagas de la alimentación de los cultivos. **BIOKARANYA** es un repelente de la puesta de huevos, efecto anti-oviposición. Método de aplicación: Aspersión foliar con cualquier equipo de aplicación terrestre dirigido hacia la zona donde se encuentra la plaga. Realice previamente la calibración del equipo a utilizar. Preparación y aplicación: Llene el tanque de la pulverizadora hasta aproximadamente la mitad de su capacidad y viértase la dosis indicada del producto con los agitadores en movimiento complementando luego el agua restante.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ARÁNDANO	Mosca blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	0.2 - 0.5	N.A.	N.A.
	Piojo harinoso	<i>Pseudococcus longispinus</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.1 - 0.3	N.A.	N.A.
ARROZ	Cigarrita del virus de la hoja blanca	<i>Tagosodes (=Sogatodes) orizicolus</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
BANANO	Trips	<i>Chaetanaphothrips signipennis</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
ESPÁRRAGO	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
FRESA	Arañita roja	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	0.3 - 0.5*	N.A.	N.A.
MANDARINO	Piojo blanco	<i>Pinaspis aspidistrae</i>	0.2 - 0.5	N.A.	N.A.
MANGO	Queresa del mango	<i>Protospulvinaria mangifera</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
	Gusano medidor de la hoja	<i>Chrysodeixis includens</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
	Trips del maíz	<i>Frankliniella occidentalis</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
PALTO	Ácaro	<i>Oligonychus punicae</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
	Mosca blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
	Chinche	<i>Flortina frontiae</i> <i>Dagbertus peruanus</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
PIMIENTO	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.3 - 0.5*	N.A.	N.A.
QUINUA	Chinche	<i>Nysius simulans</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
VID	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.

P.C.: Periodo de carencia N.A.: No aplica L.M.R.: Límite máximo de residuos
*Para un gasto de agua de 400L/ha; pH=5.5-6.0

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Puede aplicarse en cualquier etapa del cultivo, sobre todo en fructificación. Aplicar durante las primeras horas del día o al atardecer. No aplicar con temperatura superior a 30°C. No exponer el producto a luz solar directa; puede afectar su actividad biológica. Este producto orgánico está exento de residuos, por lo cual se recomienda realizar de 3 a más aplicaciones por campaña/año, cada 7 días, en los cultivos de arándano, arroz, banano, espárrago, fresa, mandarina, mango, palto, pimiento y vid; previa evaluación de la plaga.

PERÍODO DE REINGRESO: Puede reingresar al campo 4 horas después de la aplicación. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

COMPATIBILIDAD: **BIOKARANYA** es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, aceites minerales, azufres y cobres elementales. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

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.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.



PRECAUCIÓN



Medidas en cm

Envase: PEAD

48,0 ± 0,3

1,0 ± 0,3

1,0 ± 0,3

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Este producto es tóxico si se ingiere o es inhalado, evite el contacto con la piel y ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Durante el transporte y manipulación, proteger de la luz solar y alta temperatura.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación; para ingresar al área tratada en las primeras 4 horas después de la aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento y no aplicar a velocidad del viento mayor a 10 km/h.
- No aplicar a una temperatura mayor a 30°C ni a una humedad relativa menor a 50%.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación, retire a la persona de la zona peligrosa, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y/o hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito, en el caso se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Trasladar de inmediato al médico y muéstrela la etiqueta. No proporcionar nada a una persona inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. Acudir inmediatamente a un médico.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado y a la sombra. Brindar respiración artificial si fuera necesario. Llamar inmediatamente a un médico.
- No tiene antídoto, tratar sintomáticamente.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
SAMU: 106 SILVESTRE PERÚ S.A.C.: (01) 617-3300

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 inutilicelo 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.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- No lave los equipos de aplicación en lagos, ríos, arroyos o estanques.
- En caso de derrames, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

Biokaranya®

EXTRACTO VEGETAL

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

Composición:

Extracto de Karanja oil : 60 %
Aditivos : c.s.p. 100 %

Reg. N° 060-SENASA-PBA-EV

Silvestre

Titular del Registro:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Calle Arica 242 Miraflores.
Lima 18 - Perú.
Tel.: (01) 617-3300

Importado y Distribuido por:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.

Contenido Neto: 20 L
N° de Lote:
F. de Form:
F. de Venc:

Formulado por:
KOREABIO Co. Ltd.
288-1, Mangwol-ri, Jungam-myun,
Hwasung city, Gyunggi, Korea

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

PRECAUCIÓN

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

BIOKARANYA® es un insecticida biológico en base al Extracto de Karanja oil. **BIOKARANYA®** controla a los insectos al interferir en el proceso bioquímico, fisiológico y metabólico normal que rige el ciclo de vida de éstos. **BIOKARANYA®** tiene un efecto anti-alimentario, que se aplican a las plantas para disuadir a los insectos y otras plagas de la alimentación de los cultivos. **BIOKARANYA®** es un repelente de la puesta de huevos, efecto anti-oviposición. Método de aplicación: Aspersión foliar con cualquier equipo de aplicación terrestre dirigido hacia la zona donde se encuentra la plaga. Realice previamente la calibración del equipo a utilizar. Preparación y aplicación: Llene el tanque de la pulverizadora hasta aproximadamente la mitad de su capacidad y viértase la dosis indicada del producto con los agitadores en movimiento complementando luego el agua restante.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ARÁNDANO	Mosca blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	0.2 - 0.5	N.A.	N.A.
	Plojo harinoso	<i>Pseudococcus longispinus</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.1 - 0.3	N.A.	N.A.
ARROZ	Cigarrita del virus de la hoja blanca	<i>Tagosodes (=Sogatodes) orizicolus</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
BANANO	Trips	<i>Chaetanaphothrips signipennis</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
ESPÁRRAGO	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
FRESA	Arañita roja	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	0.3 - 0.5*	N.A.	N.A.
MANDARINO	Plojo blanco	<i>Pinnaaspis aspidistrae</i>	0.2 - 0.5	N.A.	N.A.
MANGO	Queresa del mango	<i>Protopulvinaria mangifera</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
	Gusano medidor de la hoja	<i>Chrysodeixis includens</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
	Trips del maíz	<i>Frankliniella occidentalis</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
PALTO	Ácaro	<i>Oligonychus punicae</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
	Mosca blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
	Queresa	<i>Florinia florinae</i>	0.3 - 0.6	N.A.	N.A.
	Chinche	<i>Dagbertus peruanus</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
PIMIENTO	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.3 - 0.5*	N.A.	N.A.
QUINUA	Chinche	<i>Nysius simulans</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
VID	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.

P.C.: Periodo de carencia
*Para un gasto de agua de 400L/ha; pH=5.5-6.0

N.A.: No aplica L.M.R.: Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Puede aplicarse en cualquier etapa del cultivo, sobre todo en fructificación. Aplicar durante las primeras horas del día o al atardecer. No aplicar con temperatura superior a 30°C. No exponer el producto a luz solar directa; puede afectar su actividad biológica. Este producto orgánico está exento de residuos, por lo cual se recomienda realizar de 3 a más aplicaciones por campaña/año, cada 7 días, en los cultivos de arándano, arroz, banano, espárrago, fresa, mandarina, mango, palto, pimiento y vid; previa evaluación de la plaga.

PERÍODO DE REINGRESO: Puede reingresar al campo 4 horas después de la aplicación. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

COMPATIBILIDAD: **BIOKARANYA®** es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, aceites minerales, azufres y cobres elementales. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

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.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.



Medidas en cm

Envase: PEAD

14,5 ± 0,3

2,175

48,0 ± 0,3

1,0 ± 0,3

1,0 ± 0,3

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Este producto es tóxico si se ingiere o es inhalado, evite el contacto con la piel y ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Durante el transporte y manipulación, proteger de la luz solar y alta temperatura.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación; para ingresar al área tratada en las primeras 4 horas después de la aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento y no aplicar a velocidad del viento mayor a 10 km/h.
- No aplicar a una temperatura mayor a 30°C ni a una humedad relativa menor a 50%.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación, retire a la persona de la zona peligrosa, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y/o hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito, en el caso se produzca mantener inclinada la cabeza hacia delante para evitar la aspiración. Trasladar de inmediato al médico y muéstrela la etiqueta. No proporcionar nada a una persona inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados. Evitar que el afectado se frote o cierre los ojos. Acudir inmediatamente a un médico.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado y a la sombra. Brindar respiración artificial si fuera necesario. Llamar inmediatamente a un médico.
- No tiene antídoto, tratar sintomáticamente.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
SAMU: 106 SILVESTRE PERÚ S.A.C.: (01) 617-3300

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 inutilicelo 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.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- No lave los equipos de aplicación en lagos, ríos, arroyos o estanques.
- En caso de derrames, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

Biókaranya®

EXTRACTO VEGETAL**INSECTICIDA AGRÍCOLA****CONCENTRADO SOLUBLE (SL)****Composición:**

Extracto de Karanja oil : 60 %
 Aditivos : c.s.p. 100 %

Reg. N° 060-SENASA-PBA-EV

Silvestre

Titular del Registro:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.
 Calle Arica 242 Miraflores.
 Lima 18 - Perú.
 Tel.: (01) 617-3300

Importado y Distribuido por:
SILVESTRE PERÚ S.A.C.

Contenido Neto: 200 L
 N° de Lote:
 F. de Form:
 F. de Venc:

Formulado por:
KOREABIO Co. Ltd.
 288-1, Mangwol-ri, Jungam-myun,
 Hwasung city, Gyunggi, Korea

NO CORROSIVO**NO INFLAMABLE****NO EXPLOSIVO****PRECAUCIÓN****INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

BIOKARANYA® es un insecticida biológico en base al Extracto de Karanja oil.
BIOKARANYA® controla a los insectos al interferir en el proceso bioquímico, fisiológico y metabólico normal que rige el ciclo de vida de éstos.
BIOKARANYA® tiene un efecto anti-alimentario, que se aplican a las plantas para disuadir a los insectos y otras plagas de la alimentación de los cultivos.
BIOKARANYA® es un repelente de la puesta de huevos, efecto anti-oviposición.
 Método de aplicación: Aspersión foliar con cualquier equipo de aplicación terrestre dirigido hacia la zona donde se encuentra la plaga. Realice previamente la calibración del equipo a utilizar.
 Preparación y aplicación: Llene el tanque de la pulverizadora hasta aproximadamente la mitad de su capacidad y viértase la dosis indicada del producto con los agitadores en movimiento complementando luego el agua restante.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ARÁNDANO	Mosca blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	0.2 - 0.5	N.A.	N.A.
	Piojo harinoso	<i>Pseudococcus longispinus</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.1 - 0.3	N.A.	N.A.
ARROZ	Cigarrita del virus de la hoja blanca	<i>Tagosodes (=Sogatodes) orizicolus</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
BANANO	Thrips	<i>Chaetanaphothrips signipennis</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
ESPÁRRAGO	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
FRESA	Arañita roja	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	0.3 - 0.5*	N.A.	N.A.
MANDARINO	Piojo blanco	<i>Pinnaaspis aspidistrae</i>	0.2 - 0.5	N.A.	N.A.
MANGO	Queresa del mango	<i>Protospulvinaria mangifera</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
	Gusano medidor de la hoja	<i>Chrysodeixis includens</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
	Trips del maíz	<i>Frankliniella occidentalis</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
PALTO	Ácaro	<i>Oligonychus punicae</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
	Mosca blanca	<i>Aleurodicus juleikae</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
	Queresa	<i>Florinia florinae</i>	0.3 - 0.6	N.A.	N.A.
	Chinche	<i>Dagbertus peruanus</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
PIMIENTO	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.3 - 0.5*	N.A.	N.A.
QUINUA	Chinche	<i>Nysius simulans</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.
VID	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.3 - 0.5	N.A.	N.A.

P.C.: Período de carencia
 *Para un gasto de agua de 400L/ha; pH=5.5-6.0

N.A.: No aplica L.M.R.: Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Puede aplicarse en cualquier etapa del cultivo, sobre todo en fructificación. Aplicar durante las primeras horas del día o al atardecer. No aplicar con temperatura superior a 30°C. No exponer el producto a luz solar directa; puede afectar su actividad biológica. Este producto orgánico está exento de residuos, por lo cual se recomienda realizar de 3 a más aplicaciones por campaña/año, cada 7 días, en los cultivos de arándano, arroz, banano, espárrago, fresa, mandarina, mango, palto, pimiento y vid; previa evaluación de la plaga.

PERÍODO DE REINGRESO: Puede reingresar al campo 4 horas después de la aplicación. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

COMPATIBILIDAD: **BIOKARANYA®** es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, aceites minerales, azufres y cobres elementales. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

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.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

14,5 ± 0,3

2,175

Medidas en cm

Envase: PEAD