

Producto	:	AKARKILL® 1% SL
Ingrediente activo	:	Matrine
Concentración	:	10 g/L
Formulación	:	Concentrado Soluble
Clase de uso	:	Acaricida Biológico de Uso Agrícola
Registro	:	PBUA N° 320 - SENASA
Titular y Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

AKARKILL® 1% SL es un acaricida biológico agrícola categorizado como **LIGERAMENTE TÓXICO - PRECAUCIÓN**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

AKARKILL® 1% SL es un acaricida biológico de origen vegetal que actúa principalmente por contacto e ingestión.

AKARKILL® 1% SL actúa sobre el sistema nervioso central del ácaro provocando parálisis, impide la entrada de aire y por tanto se da la muerte por asfixia; suprime además la ingesta de alimento, reduciendo la viabilidad larval e impidiendo el crecimiento del insecto.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- **AKARKILL® 1% SL** deberá aplicarse diluido en agua a las dosis recomendadas y empleando la cantidad de agua necesaria para una completa y homogénea cobertura de los cultivos.
- **AKARKILL® 1% SL** deberá aplicarse sin presencia de viento fuerte, a primeras horas de la mañana o a partir de las 5 de la tarde.
- **AKARKILL® 1% SL** deberá aplicarse sin presencia de polvo en la superficie de la hoja o fruto para un mejor control, por lo que es muy importante el lavado antes de la aplicación.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga objetivo.

COMPATIBILIDAD

AKARKILL® 1% SL es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas y agentes oxidantes fuertes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

AKARKILL® 1% SL no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 04 Aprobado: JR Fecha: 18-07-16 Página 2 de 2
		

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS ml / 200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ARÁNDANO	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	150 - 200	N.A.	N.A.
ESPÁRRAGO	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	150 - 200	N.A.	N.A.
FRESA	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	150 - 200	N.A.	N.A.
GRANADO	Ácaro marrón	<i>Oligonychus punicae</i>	150 - 200	N.A.	N.A.
MANDARINO	Araña roja	<i>Panonychus citri</i>	100 - 150	N.A.	N.A.
MANGO	Araña bimaclada	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	150	N.A.	N.A.
PALTO	Ácaro marrón	<i>Oligonychus punicae</i>	100 - 150	N.A.	N.A.
PIMIENTO	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsomonus latus</i>	100 - 150	N.A.	N.A.
QUINUA	Pulgón	<i>Myzus persicae</i>	200	N.A.	N.A.
VID	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	100 - 150	N.A.	N.A.

PC: Periodo de Carencia (días). N.A.: No aplica LMR: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón).

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links.

EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 328-7700

ESSALUD: 411-8000 (opción 4)

CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación; luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



PRESENTACIONES COMERCIALES

AKARKILL® 1% SL cuenta con registro para las siguientes presentaciones comerciales: 200mL, 500mL, 1 L, 4 L, 200 L.