

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	:	NEOAGRUM S.A.C
Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

AKARKILL® 1% SL es un acaricida biológico agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

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 se recomienda aplicar sobre plantas limpias y sin polvo para incrementar la eficacia del producto. Realizar un lavado previo a las plantas antes de la aplicación.
- Evaluar la presencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de AKARKILL® 1% SL.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurarse 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.

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 el cuadro de usos.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 05 Aprobado: GT Fecha: 26-12-19 Página 2 de 2
		

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS L / 200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ARÁNDANO	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.15-0.2	-	-
ESPÁRRAGO	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.15-0.2	-	-
FRESA	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.15-0.2	-	-
GRANADO	Ácaro marrón	<i>Oligonychus punicae</i>	0.15-0.2	-	-
MANDARINO	Araña roja	<i>Panonychus citri</i>	0.1-0.15	-	-
MANGO	Araña bimaclada	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	0.15	-	-
PALTO	Ácaro marrón	<i>Oligonychus punicae</i>	0.1-0.15	-	-
PIMIENTO	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.1-0.15	-	-
QUINUA	Pulgón	<i>Myzus persicae</i>	0.2	-	-
VID	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.1-0.15	-	-

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

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

AKARKILL® 1% SL, por ser un insecticida, acaricida biológico, está exento de Límite Máximo de residuos.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Después de usar el contenido, enjuagar 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.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

