

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 05 Aprobado: GT Fecha: 26-12-19 Página 1 de 3
		

Producto	:	ACARISIL GOLD® 188 SC
Ingrediente activo	:	Etoxazole 88 g/L + Fenpyroximate 100 g/L
Concentración	:	188 g/L
Formulación	:	Suspensión concentrada
Clase de uso	:	Acaricida Agrícola
Grupo químico	:	Diphenyloxazoline + Pyrazole
Registro	:	PQUA N° 1602 - SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

ACARISIL GOLD® 188 SC es un acaricida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

ACARISIL GOLD® 188 SC es un acaricida que mezcla la acción de dos ingredientes activos: Etoxazole, que actúa mediante la inhibición de la biosíntesis de quitina, originando la alteración de la muda, del crecimiento y del desarrollo de los estados inmaduros de los ácaros, también se ha demostrado un efecto sobre hembras adultas, provocando su esterilización (las puestas de las hembras tratadas no son viables); y el ingrediente activo Fenpyroximate, que actúa inhibiendo el transporte de electrones en el complejo mitocondrial I.

De acuerdo con la clasificación del IRAC (Insecticide Resistance Action Committee), el producto ACARISIL GOLD® 188 SC forma parte del subgrupo químico **10B** (Etoxazole) y **21A** (Fenpyroximate).

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- ACARISIL GOLD® 188 SC 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 ACARISIL GOLD® 188 SC.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- 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.
- Realizar una aplicación por campaña, rotar con productos de diferente modo de acción, para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga.

	<i>FICHA TÉCNICA</i>	Revisión: 05 Aprobado: GT Fecha: 26-12-19 Página 2 de 3
		

COMPATIBILIDAD

ACARISIL GOLD® 188 SC puede ser empleado en mezclas con plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, productos a base de cobre y con productos de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

ACARISIL GOLD® 188 SC no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/ 200L	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
FRESA	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.08	3	0.02 (a) 0.8 (b)
MANDARINA	Arañita roja	<i>Panonychus citris</i>	0.06	15	0.1 (a) 0.5 (b)
PALTO	Ácaro	<i>Oligonychus yothersi</i>	0.06-0.08	15	0.02 (a) 0.05 (b)
VID	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.06	15	0.5 (a) 0.1 (b)

PC: Periodo de Carencia.

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)
(a) Etoazole (b) Fenpyroximate

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=/ecfrbrrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl

	<i>FICHA TÉCNICA</i>	Revisión: 05 Aprobado: GT Fecha: 26-12-19 Página 3 de 3
		

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.

