

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 07 Aprobado: JTD Fecha: 10-03-2025 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 de preferencia por la tarde, ya que el producto es fotosensible.
- Para una óptima aplicación, acondicionar el agua a un pH de 6.0 a 6.5.
- 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.
- 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.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 07 Aprobado: JTD Fecha: 10-03-2025 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) Etoxazole (b) Fenpyroximate

*Los LMR y PC son referenciales. Se recomienda realizar una curva de disipación, pudiendo variar por la edad de la planta, número de aplicaciones, condiciones meteorológicas, zona agroecológica distinta, variedad, estrés de la planta por factores bióticos / abióticos y otras condiciones que afecten la degradación del producto.

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: 07 Aprobado: JTD Fecha: 10-03-2025 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.

