

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 01 Aprobado: GTD Fecha: 30-06-2025 Página 1 de 3
		

Producto	:	PRODIGIO®
Ingrediente activo	:	Pyridaben 200g/L + Hexythiazox 50g/L
Concentración	:	250 g/L
Formulación	:	Suspensión Concentrada (SC)
Clase de uso	:	Acaricida Agrícola
Grupo químico	:	Piridazinonas, Thiazoles
Registro	:	PQUA N° 4169-SENASA.
Titular	:	SILVESTRE PERU S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERU S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

PRODIGIO® es un acaricida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

PRODIGIO® es un acaricida que actúa por contacto e ingestión con un buen efecto residual. PRODIGIO® 250SC esta formulado con dos ingredientes activos: Pyridaben interfiere en el proceso de respiración celular impidiendo el transporte de electrones en la membrana interna de las mitocondrias, en el sitio de acción complejo mitocondrial I. NADH-CoQ reductasa.

De esta manera el acaro no tiene ejércia y muere. Hexythiazox Inhibe la síntesis de quitina, una sustancia crucial para el desarrollo de los ácaros.

PRODIGIO® ejerce su principal control ninfas, adultos y huevos, retardando el proceso de alimentación y movimiento de estos.

De acuerdo con la clasificación del IRAC (Insecticide Resistant Action Committee), el producto PRODIGIO® forma parte del grupo 21A (Pyridaben) y 10A (Hexythiazox)

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- PRODIGIO® 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.
- Se puede aplicar hasta 3 veces por año, considerando la presencia de las plagas, evitar la resistencia y los LMR de los cultivos y sus mercados.
- Evaluar la presencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de PRODIGIO®.
- 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, verificar que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferentes sitios de acción para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 01 Aprobado: GTD Fecha: 30-06-2025 Página 2 de 3
		

COMPATIBILIDAD

PRODIGIO® es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, productos a base de cobre y agentes oxidantes. 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.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/CIL	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
MANDARINA	Acaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	*0.20	14	a)0.3 b)0.5
PALTO	Acaro	<i>Oligonychus punicae</i>	**0.20	40	a)0.01 b)0.01

PC: Periodo de Carencia (días)

*Volumen agua=1500

**Volumen agua=1200

Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

a)Pyridaben b)Hexythiazox

Los LMR y PC son referenciales. Se recomienda realizar una curva de disipación, pudiendo variar por la edad de la planta, numero 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>

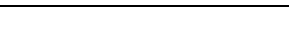
Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

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

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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



	FICHA TÉCNICA		Revisión: 01 Aprobado: GTD Fecha: 30-06-2025 Página 3 de 3
			

- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

