

AGROQUÍMICOS VERSA, S.A. DE C.V.

FTO-423 Rev 0

Oficinas / ventas: Alfonso Gómez Torres No. 170
Planta formuladora: Alfonso Gómez Torres No. 160
Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuila
Tel (Fax) 01 (871) 705 40 00 con 20 líneas
01 (871) 750 56 65 con 6 líneas

IDEAL²⁰⁰

INSECTICIDA / ACARICIDA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial: IDEAL® 200
Ingrediente activo: Cipermetrina
Grupo químico: Piretroide
Formulación: Concentrado emulsionable
Concentración: 21.42 % cipermetrina
Equivalente: 200 g IA/L a 20°C
Nombre químico: (RS)-α-ciano-3-fenoxibencil (1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropanocarboxilato
No. CAS: 52315-07-8

Registro COFEPRIS No. **RSCO-INAC-0111-376-009-021**

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Apariencia: Líquido de color amarillo, cristalino libre de impurezas visibles
pH: 5.3 ± 1.0
Solubilidad en agua: 0.009 mg/L a 20°C
Presión de vapor: 0.00023 mPa a 25°C

RECOMENDACIÓN DE USO

CULTIVOS	PLAGA NOMBRE COMÚN/CIENTÍFICO	DOSIS		INTERVALO DE SEGURIDAD	TOLERANCIA EU/EPA (ppm)	OBSERVACIONES
		(ml/ha) / 200 L de agua				
Algodonero	Gusano bellotero <i>Heliothis zea</i> , <i>Heliothis virescens</i> Gusano falso medidor de la col <i>Trichoplusia ni</i> Gusano rosado del algodonero <i>Pectinophora gossypiella</i> Gusano perforador de la hoja <i>Bucculatrix thurberiella</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Gusano peludo <i>Estigmene acrea</i>	375 - 500		30	0.5	Aplicarse por vía aérea usando bajo volumen para áreas que tengan humedad relativa superior al 50% y alto volumen en ambiente con humedad relativa inferior al 50%. Use las dosis más altas para larvas de más de 1 cm de largo; 30 días entre la última aplicación y la cosecha.
Maíz	Gusano cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i>	250		1	0.3	Dirigir las aplicaciones al cogollo de la planta. 1 día entre la última aplicación y la cosecha. Realizar las aplicaciones muy temprano en la mañana o al atardecer. Dirigir la aplicación a la base del tallo.

FICHA TÉCNICA

Debido al riesgo inherente asociado a factores relacionados al uso, manejo y aplicación en condiciones ambientales no apropiadas, así como mezclas con otros agroquímicos que están fuera del alcance del fabricante, **AGROQUÍMICOS VERSA, S.A. DE C.V.** no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso y/o manejo de este producto.

CULTIVOS	PLAGA NOMBRE COMÚN/CIENTÍFICO	DOSIS (ml/ha) / 200 L de agua	INTERVALO DE SEGURIDAD	TOLERANCIA EU/EPA (ppm)	OBSERVACIONES
Tabaco	Gusano de la yema <i>Heliothis spp</i> Gusano de cuerno del tabaco <i>Manduca sexta</i>	250	Sin límite	EXENTO	SIN LÍMITE de intervalo de seguridad entre aplicación y cosecha.
Soya	Chinche verde <i>Nezara viridula</i> Chinche apestosa café <i>Euschistus servus</i> Gusano bellotero <i>Heliothis zea</i> Falso medidor de la soya <i>Pseudoplusia includens</i> Gusano peludo <i>Estigmene acrea</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i>	400 - 500	7	0.05	Use las dosis altas para presiones fuertes de plaga. 7 días entre la última aplicación y cosecha.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Antes de la aplicación de **IDEAL® 200** verifique que el envase se encuentra en buen estado. Los recipientes sellados pueden desarrollar presión ábralos con cautela. Agítelo antes de usar y proceda a abrirlo por la parte superior evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos.

IDEAL® 200 es un concentrado emulsionable que se mezcla con agua para su aplicación, ya sea en forma terrestre o aérea. La dosis de **IDEAL® 200** puede ser medida previamente con una probeta graduada. Los sobrantes no utilizados deben conservarse en los envases originales y guardarse bajo llave para uso posterior. El equipo de aplicación debe ser lavado en la orilla del mismo campo tratado. Se recomienda hacer las aplicaciones en las primeras horas de la mañana. Deben seguirse estrictamente las medidas de seguridad recomendadas en esta etiqueta.

CONTRAINDICACIONES

No se aplique en las horas de calor intenso, ni cuando el viento sea fuerte (más de 15 km/hr). No se aplique ni permita que caiga en zonas ocupadas por seres humanos. No permita que se contaminen corrientes de agua, lagos o estanques.

FITOTOXICIDAD

IDEAL® 200 no es fitotóxico a las dosis recomendadas.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase 950 mL
Envase 5 L