

AGROQUÍMICOS VERSA, S.A. DE C.V.

Oficinas / ventas: Alfonso Gómez Torres No. 17  
 Planta formuladora: Alfonso Gómez Torres No. 16  
 Ciudad Industrial CP 27019 Torreón, Coahuil  
 Tel (Fax) 01 (871) 705 40 00 con 20 línea  
 01 (871) 750 56 65 con 6 línea

FTO-423 Rev 0

**castor<sup>®</sup>25<sup>CE</sup>**

**INSECTICIDA**

**IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Nombre comercial: CASTOR<sup>®</sup> 25 CE  
 Ingrediente activo: Deltametrina  
 Grupo químico: Piretroide  
 Formulación: Concentrado emulsionable  
 Concentración: 2.73 % deltametrina  
 Equivalente: 25 g IA/L a 20°C  
 Nombre químico: (S)- $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencil (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropa carboxilato  
 No. CAS: 52918-63-5  
 Registro COFEPRIS No. **RSCO-INAC-0119-0192-009-2.73**

**PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Apariencia: Polvo fino de clor blanco grisáceo  
 pH: 6.5  $\pm$  1.0  
 Solubilidad en agua: 0.0002 mg/L a 20°C  
 Presión de vapor: 0.0000124 mPa a 25°C

**RECOMENDACIÓN DE USO**

CULTIVOS	PLAGA NOMBRE COMÚN/CIENTÍFICO	DOSIS L/ha	INTERVALO DE SEGURIDAD	TOLERANCIA EPA (ppm)	Observaciones
Algodonero	<b>Gusano bellotero</b> <i>Heliothis virescens</i> <b>Gusano peludo</b> <i>Estigmene acrea</i> <b>Gusano falso medidor</b> <i>Trichoplusia nii</i> <b>Perforador de la hoja</b> <i>Bucculatrix thurberiella</i> <b>Gusano rosado</b> <i>Pectinophora gossypiella</i>	0.5	1	0.04	* Aplicación al follaje al aparecer los primeros daños de la plaga.
Frijol	<b>Conchuela del frijol</b> <i>Epilachna varivestis</i>	0.2 - 0.3	1	0.2 (EU)	
Jitomate	<b>Gusano del fruto</b> <i>Helicoverpa zea</i> <b>Minador de la hoja</b> <i>Liriomyza munda</i> <b>Gusano alfiler</b> <i>Keiferia lycopersicella</i>	0.5	1	0.3	
Maíz	<b>Gusano cogollero</b> <i>Spodoptera frugiperda</i>	0.3	1	0.7	
Papa	<b>Palomilla de la papa</b> <i>Phthorimaea operculella</i>	0.5	1	0.04	

**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 L/ha	INTERVALO DE SEGURIDAD	TOLERANCIA EPA (ppm)	Observaciones
Sorgo	<b>Mosca midge</b> <i>Contarinia sorghicoli</i>	0.2 - 0.25	1	0.5	*
Soya	<b>Gusano de la vaina</b> <i>Helicoverpa zea</i>	0.4 - 0.5	1	0.2	
Tabaco	<b>Gusano del cuerno</b> <i>Manduca sexta</i> <b>Gusano</b>	0.5	Sin Límite	-	

#### MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

**CASTOR 25 CE** antes de su aplicación verifique que el envase se encuentre en buen estado y proceda a abrirlo por la parte superior. Mida la dosis a aplicar con la ayuda de una probeta de plástico o de algún otro utensilio específico para este uso. Proceda a llenar  $\frac{3}{4}$  del tanque de mezclado con agua, vierta el contenido del producto dentro del mismo a la dosis a aplicar, posteriormente agregue el volumen de agua restante y agite bien para obtener una emulsión correcta. La aplicación de este producto debe realizarse con la cantidad de agua necesaria para lograr un cubrimiento total de la planta, previa calibración de su equipo. Para la aplicación con equipo terrestre se emplean entre 200 a 400 L de agua/t

#### CONTRAINDICACIONES

No aplicar en horas de calor intenso. No aplicar con velocidades de viento mayores a 10 Km/hr. No aplicar si existe una alta probabilidad de lluvia porque se corre el riesgo de que el producto sea lavado. No aplicar cuando exista actividad de abejas u otros polinizadores en el cultivo

#### FITOTOXICIDAD

**CASTOR 25 CE** no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones esta etiqueta.

#### PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase 250 mL  
Envase 950 mL