

LORSBAN 4E®



Dow AgroSciences

Soluciones para un Mundo en Crecimiento



El compadre del agro

ACCIÓN FITOSANITARIA: Insecticida organofosforado de amplio espectro y recomendado para el control de plagas en diversos cultivos. Su modo de acción es por contacto, inhalación e ingestión.

NOMBRE COMÚN: Clorpirifos.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Insecticida organofosforado, formulado como concentrado emulsionable que contiene 480 g de ingrediente activo por litro de producto comercial.

COMPATIBILIDAD: No se han observado problemas de compatibilidad con los insecticidas y fungicidas que comúnmente se emplean asociados con insecticidas organofosforados. No use **LORSBAN 4E®** en mezcla con productos alcalinos.

TOXICIDAD: Categoría Toxicológica III. Ligeramente peligroso.

DL₅₀ Oral: 135 - 500 mg/kg

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN: El producto **LORSBAN 4E®** actúa por contacto, ingestión e inhalación (fase vapor), inhibiendo la acción de la enzima acetil-colinesterasa, ocasionando disturbios en el sistema nervioso de los insectos y la muerte de los mismos.

LORSBAN 4E® también posee una marcada acción en profundidad siendo específicamente activo contra insectos minadores y áfidos. Su versatilidad lo hace ciertamente un producto eficaz frente a la

DOSIFICACIÓN DE LORSBAN® 4E:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS x 200 l AGUA	SUGERENCIA
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
ALGODÓN	Oruga de la hoja	<i>Alabama argillacea</i>	0.5 l/ha	Aplique cuando se observen daños económicos.
	Gusano trozador	<i>Agrotis ypsilon</i>	0.25 cm³	
	Pulgones	<i>Aphis gossypii</i>		
ARROZ	Langosta	<i>Spodoptera</i> spp.	0.75 l/ha	Aplique a los primeros daños.
	Chinches	<i>Blissus leucopterus</i>	0.3 cm³	
CAFÉ	Taladrador de rama	<i>Hylosandrus morigenus</i>	0.75 l/ha 0.3 cm³	Rocíe cubriendo totalmente el follaje.
CÍTRICOS	Cochinillas	<i>Ronidiella aurantii</i>	0.5 l/ha	Emulsión en aceite al 2% es necesaria.
	Escamas	<i>Saissetia oleae</i>	0.25 cm³	
MAÍZ	Pulgones	<i>Aphis gossypii</i>	0.5 l/ha	
	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.75 l/ha 0.3 cm³	
PALMA AFRICANA	Barrenador de la raíz	<i>Sagilassa valida</i>	0.5 l/ha 0.25 cm³	Aplique 2 litros de mezcla a la base de cada palma.
SOYA	Come-hoja	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	0.75 l/ha	Aplique con 2 larvas por planta.
	Mariquitas	<i>Diabrotica</i> spp.	0.75 l/ha 0.3 cm³	
CULTIVOS	Plagas del suelo	<i>Spodoptera</i> sp. <i>Agrotis</i> sp.	1.0 l/ha 0.5 cm³	Aplique antes de la siembra.
ORNAMENTALES	Gusanos del suelo		0.5 cm³/m²	Aplique antes de la siembra o en cultivo establecido por irrigación.
FRÉJOL	Gusano trozador Saltón de hoja	<i>Agrotis ypsilon</i> <i>Empoasca</i> spp.	250 cm³/200 l	Aplique a la presencia de plagas.
PAPA	Pulguilla saltóna	<i>Epitrix</i> spp.	250 - 500 cm³/200 l 500 cm³/200 l	Aplique en mezcla con Carbofuran 4F.
	Polilla guatemalteca Gusano blanco	<i>Tecia solanivora</i> <i>Premnotrypes vorax</i>		
BRÓCOLI	Defoliador hoja Pulgón		1 l/ha	

gran variedad de insectos masticadores (larvas), chupadores (pulgones) o aquellos protegidos por bolsas, telas, escudetes o ubicados en lugares de difícil acceso (cochinillas, barrenadores, etc.).

FRECUENCIA DE APLICACIONES: Repita las aplicaciones cuando sea necesario, según el nivel de daño económico. Esto depende del tipo de insecto, su población, fase de desarrollo del cultivo, del insecto y de las condiciones ambientales.

PRECAUCIONES: Lea la etiqueta antes de usar **LORSBAN 4E®**.

- No inhalar o ingerir **LORSBAN 4E®**. Su ingestión puede ser fatal.
- Evite contacto con los ojos y la piel.
- No contamine aguas durante la aplicación o mediante el lavado de los equipos.
- No almacene o transporte junto a alimentos.

ANTÍDOTO: Trátese sintomáticamente, la atropina por inyección es el antídoto específico.

PRESENTACIONES:

Envase x 120 cm³.

Envase x 250 cm³.

Envase x 1 litro.

Envase x 4 litros.

Envase x 20 litros.

REGISTRO MAGAP: 026-I 10.

DISTRIBUIDO POR: FARMAGRO.