	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-INS-PV-05
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA CONTROLA 3P	F. de revisión	Mar-2022
		Página 1 de 2	

CONTROLA 3P

CLOPIRIFOS ETIL

Insecticida – Polvo

Registro Sanitario No. RSCO-INAC-0115-X0144-001-003

Presentación: 20 Kg

¿Qué es?

Es un insecticida organofosforado formulado como polvo para espolvorear listo para usarse, actúa por ingestión, contacto e inhalación, acción sobre el sistema nervioso del insecto.


Composición

Componentes	% en peso
Ingrediente activo:	
Clorpirifos etil: O,O-dietil O-3,5,6-tricloro-2-piridil fosforotioato.. (Equivalente a 30 g de i.a./Kg)	3.0
Ingredientes inertes:	
Solvente, inerte ligero y vehículo.....	97.0
Total.....	100.0

Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	Mínimo	Máximo	Objetivo	Unidades
Peso específico	13537.8	14518.8	14028.3	N/m ³
pH	5.0	7.0	6.2	---
Color	Blanco			
Olor	Ligero a mercaptano			
Textura	Polvo			
Aspecto	Opaco			

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

	MEZCLAS Y FERTILIZANTES S.A. DE C.V.	Código	FTE-INS-PV-05
		Revisión	00
	FICHA TÉCNICA CONTROLA 3P	F. de revisión	Mar-2022
		Página 2 de 2	

Compatibilidad

CONTROLA 3P no debe mezclarse con otros productos. Siempre que se pretenda aplicar el producto en mezcla con otros productos, deberá realizar una prueba previa de compatibilidad. Para la realización de mezclas, estas deberán hacerse exclusivamente con productos registrados ante la autoridad competente para la combinación cultivo-maleza.

Mecanismo de acción

CONTROLA 3P es un insecticida no sistémico de contacto, estomacal y respiratorio. Inhibe la acción de la acetilcolinesterasa mediante la combinación con esta enzima, por lo que la acetilcolina no se libera del sitio receptor y el mensaje del impulso nervioso continúa pasando entre las terminales nerviosas del insecto. Esto resulta en una excesiva transmisión de impulsos nerviosos, parálisis y finalmente la muerte del insecto. Envenena a los insectos siendo muy eficaz en el control de plagas al follaje o del suelo. Al incorporarse al suelo controla por su fase de vapor, con residualidad de 7 a 12 días, cuando no haya lluvias en este periodo.

Recomendaciones de uso

Cultivo	Plaga	Dosis (Kg/ha)	Observaciones
Sorgo (21)	Pulgón amarillo (Melanaphis sacchari)	20 - 22	Realizar una aplicación al follaje al detectar la presencia de la plaga.

() **Intervalo de seguridad:** Días que deberán transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Periodo de reentrada a las áreas tratadas: Después de 12 horas de la aplicación del producto.

PREPARACIÓN: Durante su manejo y aplicación, siempre utilice su equipo de protección personal. Abra el empaque cuidadosamente cortando únicamente el cordón para evitar que se rasgue el saco y derramar el producto. Nunca abra el empaque con la boca. Este producto es una formula en polvo lista para usarse.

APLICACIÓN: Polvo seco para espolvoreo, de aplicación directa al follaje. No se disuelve en agua para asperjarse. Asegúrese de tener una cobertura total del follaje para el mejor control de la plaga. Repita la aplicación cuando sea necesario para mantener el control, en intervalos de 14 días. Use las dosis mayores en infestaciones y cuando las plantas sean grandes y densas.

Ventajas del uso de CONTROLA 3P:

- ✓ Efectivo a bajas dosis de recomendación.
- ✓ Insecticida de acción inmediata y con persistencia mediana.
- ✓ Posee alta capacidad de control sobre los cultivos aquí mencionados.

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD