

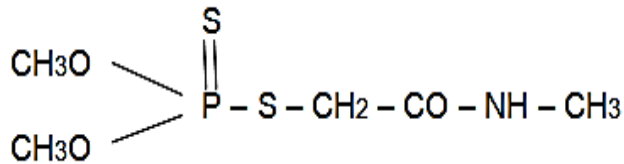
FICHA TECNICA CICLON

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : 111-96-AG-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Dimetoato
Concentración : 50%
Formulación : Concentrado emulsionable
Grupo Químico : Organofosforados
Clase de Uso : Insecticida
Fórmula Empírica : C₅H₁₂NO₃PS₂
Peso Molecular (gmol) : 229.3
Fórmula Estructural:



CARACTERISTICAS

Ciclón es un insecticida organofosforado de acción sistémica y de contacto; principalmente actúa sobre insectos picadores y chupadores como mosca minadora, pulgones, queresas, etc.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

- Densidad Relativa : 0.95 g/cm³
- pH : 7
- Estado Físico : Líquido
- Color : Amarillo
- Olor : Mercaptanos
- Explosividad : No explosivo
- Corrosividad : No corrosivo
- Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.

MODO DE ACCION:

Ciclón actúa de forma sistémica por contacto e ingestión.

MECANISMO DE ACCION

Ciclón inhibe la acción de la colinesterasa a nivel del sistema nervioso produciendo acumulación de la enzima acetil-colina, causando la muerte del insecto por cansancio muscular.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	%	mL/100L		
APIO PAPA ARVEJA MELÓN	Mosca Minadora	Liriomyza spp.	0.125	125	7	2
					14	0.2
					14	2
					3	1
ALGODÓN	Pulgones	Aphis gossypii	0.1	100	14	0.1
ESPÁRRAGO	Trips	Thrips tabaci	0.25	250	20	0.02
MANDARINA	Queresa coma	Lepidosaphes beckii	0.1-0.125	100-125	14	5

U.A.C.: Última aplicación antes de la cosecha

L.M.R.: Límite máximo de residuos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar la aplicación de **Ciclón** cuando la infestación se encuentra dentro del nivel de daño económico. Se puede repetir la aplicación después de 7 a 10 días dependiendo del nivel de infestación.

COMPATIBILIDAD

Ciclón es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, excepto con los de reacción alcalina y formulaciones a base de azufre y cobre. Sin embargo, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

Ciclón no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Moderadamente peligroso