

FICHA TÉCNICA

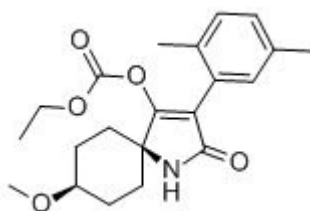
CETRO

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : PQUA N.º 3293-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Spirotetramat
Concentración : 240 g/L
Formulación : Suspensión concentrada (SC)
Grupo químico : Ácidos tetrámicos (Ketoenoles)
Clase de Uso : Insecticida Agrícola
Fórmula empírica : C₂₁H₂₇NO₅
Fórmula estructural :



Peso molecular (g/mol) : 373.48 g/mol

CARACTERÍSTICAS

CETRO es un insecticida sistémico bidireccional, es decir, se moviliza por el xilema y floema. Debido a esta propiedad biológica específica, los nuevos brotes o raíces desarrollados luego del tratamiento con spirotetramat, están protegidos de las plagas chupadoras de savia.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 1.08 – 1.12 g/cm³
pH : 5.0 – 9.0
Estado Físico : Líquido
Color : Blanca a beige claro
Olor : No característico
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.
Explosividad : No explosivo
Corrosividad : No corrosivo

MODO DE ACCIÓN

CETRO es un insecticida sistémico, ambimóvil de traslocación acropétala y basipétala, a la parte aérea y raíces), con muy leve acción de contacto.

MECANISMO DE ACCIÓN

CETRO es un inhibidor de Biosíntesis de lípido (LBI), impide que el insecto pase al siguiente estadio ninfal.

El mejor momento para las aplicaciones es cuando el cultivo presenta las primeras infestaciones y cuando la planta se encuentra en una alta actividad fisiológica o en pleno desarrollo.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	P.C (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/ha		
Espárrago	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.5	7	0.02
Vid	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus citri</i>	0.6	7	2

P.C: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

CETRO se debe preparar diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, manteniendo siempre agitación constante y se procede a aplicar.

COMPATIBILIDAD

CETRO Es compatible con la mayoría de los pesticidas de uso agrícola excepto con los agentes altamente oxidantes, bases y ácidos fuertes. Al realizar la mezcla, es recomendable efectuar una confirmación previa de compatibilidad.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 12 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

CETRO no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Ligeramente Peligroso

Rev. 12-08-2025