

## FICHA TÉCNICA

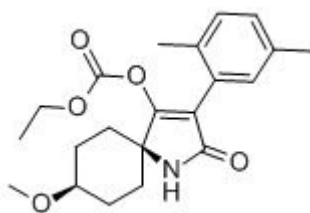
### CETRO

#### 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 :  $C_{21}H_{27}NO_5$   
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/cm<sup>3</sup>  
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<br>(días) | L.M.R<br>(ppm) |
|-----------|-------------------------|-------------------------------|-------|---------------|----------------|
|           | Nombre común            | Nombre científico             | L/ha  |               |                |
| Espárrago | Mosquilla de los brotes | <i>Prodioplosis longifila</i> | 0.5   | 7             | 0.02           |
| Vid       | Cochinilla harinosa     | <i>Planococcus citri</i>      | 0.6   | 7             | 2              |
| Arándano  | Thrips amarillo         | <i>Scirtothrips dorsalis</i>  | 0.6   | 7             | 1.5            |

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.

Se indica la aplicación de CETRO en la etapa de apertura y rameado del espárrago, previa evaluación de la plaga en el cultivo.

## 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. 24.09.26