

## 1. Composición:

Chlorfenapyr..... 240 g/L  
 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-(ethoxymethyl-5-trifluoromethyl-1H-pyrrole-3-carbonitrile,  
 de formulación a 20 °C.

## 2. Características del producto:

Familia química: . Pirroles  
 Clasificación toxicológica (OMS): IB - ALTAMENTE PELIGROSO  
 Usos: Insecticida  
 Código IRAC: Grupo 13

## 3. Modo y mecanismo de acción:

Es un insecticida/acaricida perteneciente al grupo de los pirroles que actúa por contacto e ingestión, inhibiendo el proceso energético de la fosforilación oxidativa. CHUSOK<sup>®</sup> 24 SC inhibe el proceso energético de la fosforilación oxidativa al extraer los protones H<sup>+</sup>, antes de llegar al ATP.

## 4. Equipo de aplicación:

Use equipos convencionales de aspersión.

## 5. Recomendaciones de uso:

Cultivos autorizados para Colombia:

Cultivo	Maleza	Dosis
Tomate	Gusano cogollero ( <i>Tuta absoluta Myerick</i> )	0.6 ml/L ó 0.48 L/ha
Ornamentales Rosa	Ácaros ( <i>Tetranychus urtica Koch</i> )	0.6 ml/L ó 0.6 L/ha

## 6. Intervalo de aplicación:

Tomate: Aplicar en forma dirigida, cuando se observe la presencia de 1 a 3 larvas por planta, en Rosa aplicar en forma dirigida, cuando se observe la presencia de la plaga.

## 7. Intervalo entre la última aplicación y la cosecha:

Tomate 10 días.  
 No aplica para Ornamentales.

### 8. Intervalo de reingreso al área tratada:

Tomate - Ornamentales 4 horas.

### 9. Fitotoxicidad:

Debido al alto número de especies ornamentales, que dificultan el desarrollo de ensayos de eficacia para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto en las especies de flores y plantas ornamentales, no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual debe realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada.

### 10. Compatibilidad:

Se recomienda, antes de realizar mezclas, hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala con el producto que se desea mezclar.

### 11. Registro de Venta ICA:

Registro Nacional ICA 945.

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones. Para mayor información contacte a su técnico de DISAGRO.  
Versión 04. 2023