

# CIROMIN

## 75% WP

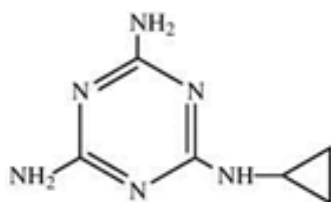
### FICHA TÉCNICA

#### IDENTIDAD

Nombre común: Cyromazine

Nombre químico: N-cyclopropyl-[1,3,5]triazine-2,4,6-triamine

Fórmula estructural:



Fórmula empírica:  $C_6H_{10}NO_6$

Peso molecular: 166.2

Grupo químico: Triazina

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Cyromazine 750 g/kg

Formulación: Gránulos dispersables - WG

Presión de Vapor:  $1.73 \times 10^{-4}$  mPa

Solubilidad: 13 g/l a 20°C y pH 7

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

**REGISTRO SENASA:** PQUA N° 096 – SENASA

#### TOXICOLOGÍA

DL50 Oral (ratas): 5000 mg/kg

DL50 Dermal (rata): > 2000 mg/kg

**Categoría Toxicológica:** Moderadamente peligroso - Dañino

**Banda Toxicológica:** Amarillo

### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Es un insecticida recomendado especialmente para el control de mosca minadora en cultivos hortícolas.
- ✓ Cuando es aplicado sobre las plantas su acción es sistémica; aplicado sobre las hojas tiene un fuerte efecto traslaminar, aplicado sobre el suelo, es tomado por las raíces de las plantas y traslocado de forma acropétala rápidamente.
- ✓ La ciromazina interfiere en el proceso de formación de la piel de las larvas afectando su proceso de muda lo que les causa la muerte, pero si éstas llegan a pasar al estado de pupa son por lo general pupas deformes que no completan su desarrollo.
- ✓ No afecta a los insectos adultos, el efecto no es de contacto sino únicamente por ingestión

### MODO DE ACCIÓN

CIROMIN 75% WP es un insecticida que al ser ingerido por las larvas provoca que éstas no completen su desarrollo y mueran.

### MECANISMO DE ACCIÓN

CIROMIN 75% WP es un regulador del crecimiento de los estadios larvales tempranos que interfiere con la formación y descarga de las hormonas esenciales para el proceso de muda y empupamiento.

### USOS Y DOSIS

| CULTIVO | PLAGAS         |                               | DOSIS    | PC días | LMR ppm |
|---------|----------------|-------------------------------|----------|---------|---------|
|         | Nombre Común   | Nombre Científico             | g/200L   |         |         |
| Papa    | Mosca minadora | <i>Liriomyza huidobrensis</i> | 70 - 100 | 21      | 0.5     |

PC. Periodo de carencia

LMR. Límite máximo de residuos

### **COMPATIBILIDAD**

CIROMIN 75% WP, es compatible con la mayoría de pesticidas y de reacción neutra.

### **FITOTOXICIDAD**

CIROMIN 75% WP, no es fitotóxico a la dosis indicada y en cultivos señalados, si se aplica conforme a las recomendaciones dadas en la etiqueta.

### **MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

CIROMIN 75% WP es peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre.

CIROMIN 75% WP es peligroso también para los peces por lo que se debe tener especial cuidado de no contaminar fuentes de agua con los sobrantes de la aplicación y envases vacíos.

**¡CIROMIN 75% WP ES UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!**