

## **MINADOR LABITECH** Insecticida Sistémico Agrícola Granulado soluble (GS)

### **PROPIEDADES DE LA FORMULACIÓN**

MINADOR LABITECH es un insecticida sistémico para el control de dípteros como los minadores de las hojas del género *Lyriomyza*. La cyromazina es el principio activo cíclico de este insecticida el cual pertenece a la familia química de las triazinas, siendo un sustituto de tipo melamínico. Actúa regulando el crecimiento de las larvas las cuales no pueden completar su desarrollo al estado adulto. Se conoce que actúa interfiriendo con la hormona de crecimiento larval desde el momento de la eclosión de los huevos, o sobre las larvas jóvenes inhibiendo su desarrollo donde ha probado ser más efectivo y en las que actúa como si fuera veneno estomacal larvario. También son sensibles las pupas en las que se bloquean los procesos de muda. Igualmente se ha encontrado que desestimula la ovoposición de las hembras adultas en las que ocasiona una merma considerable en el número y calidad de huevos producidos. Se ha reportado que, de estos huevos, no nacen larvas normales sino individuos con aberraciones morfológicas severas.

### **PRESENTACIONES**

Envase x 100, 250, 500 ml, 1, 4, 20 l

**REGISTRO:** 1645-F-AGR.

### **COMPOSICIÓN**

#### **%(p/p)**

Cyromazina	75 g
Excipiente, csp	100 g

Nombre químico principio activo: Cyromazina. Fórmula molecular:  $C_6H_{10}N_6$ . Método de análisis: valoración cromatográfica y por espectrometría de masas. Peso molecular: 166. Concentración (en el producto): 75 %. Número CAS: 66215-27-8. Apariencia: gránulos humectables. Solubilidad: suspendible en la concentración adecuada. Empaque: polietileno – polipropileno.

## **MODO DE ACCIÓN**

Minador es un insecticida sistémico para control de dípteros chupadores, succionadores y masticadores como los minadores de las hojas del género *Lyriomyza*. Interfiere con la función de la hormona de crecimiento larval inhibiendo su desarrollo al estado adulto. También son sensibles las pupas en las que bloquea la muda. Mientras que en las hembras adultas desestimula la ovoposición y de haber huevos producidos estos no son fértiles o dan lugar a individuos con aberraciones morfológicas severas.

## **MODO DE EMPLEO**

Agregue el producto al volumen de agua requerido. Mezcle y aplique esta dilución abundantemente a la planta a punto de goteo. No aplique en días ventosos o lluviosos. Asegúrese de aplicar con un aspersor adecuado tanto en el haz como en el envés de las hojas, así como al tallo y ramificaciones de la planta. El éxito del producto depende de una buena cobertura.

## **CULTIVOS**

Varios: en cultivos como los ornamentales, o como algodón, arroz, mango, palma, papaya, sandía, cebolla, fréjol, habas, lechuga, papas, soya, tomate.

## **DOSIS DE APLICACIÓN**

50 g por tanque de 200 l de agua. 100 – 200 g por hec.

## **FRECUENCIA DE APLICACIÓN**

Repita el tratamiento a los 7 días o cuando sea necesario. En cultivos de ciclo corto, usar dentro de los 30 días de sembrado y en comestibles, hasta los 14 días antes de la cosecha.

FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR: LABITECH CÍA LTDA.

Av. Jaime Roldós Aguilera N14-122, Teléfono: (593) 22424570

Dr CASP 24 06



**LABITECH CIA. LTDA.**

Calle Jaime Roldós Aguilera N14-122 Telfs:

(02) 2424570 - (02) 2421555 - 0999227144

Quito - Ecuador

[www.grpharma.com.ec](http://www.grpharma.com.ec)