

CLOTIDIN

Insecticida

PQUA N° 2422 - SENASA

Clotidin actúa por contacto e ingestión en insectos. Posee actividad altamente sistémica en la planta de tipo acropétala. **Clotidin** es absorbido por hojas y raíces, recorriendo el sistema por la xilema. El producto es recomendado para ser aplicado tanto por vía foliar como por el suelo.

COMPOSICIÓN

Clothianidin.....	500 g/kg
Inertes	500 g/kg

MODO DE ACCIÓN

Clotidin es un insecticida sistémico de tipo acropetal, mata al insecto por contacto y por ingestión.

MECANISMO DE ACCIÓN

Clotidin actúa sobre el sistema nervioso central de los insectos, causando un bloqueo irreversible de los receptores post sinápticos de la acetilcolina. **Clotidin** imita la función de la acetilcolina, por lo tanto, transmite los impulsos nerviosos, compitiendo con la acetilcolina por el sitio receptor.

COMPATIBILIDAD:

Debido a su especificidad se recomienda aplicar solo con un surfactante sin mezclar con otros plaguicidas.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO: Ligeramente peligroso

DL ₅₀ Oral Aguda:	DL ₅₀ ratas > 1 700 mg/kg
DL ₅₀ Dermal Aguda:	DL ₅₀ > 2 000 mg/kg
CL ₅₀ inhalatoria:	CL ₅₀ > 5.56 mg/l aire
Irritación dermal:	No irritante a la piel de conejo
Irritación ocular:	Levemente irritante a los ojos de conejo

MÉTODO DE EMPLEO

Preparar una pre-mezcla adicionando la dosis recomendada en un balde con agua, luego vaciar al tanque de aplicación y completar el volumen de agua a utilizar, de acuerdo al cultivo. Agitar nuevamente hasta lograr una mezcla homogénea.

Aplicar **Clotidin** en las etapas iniciales de desarrollo de la planta, cuando se observen los primeros indicios de la plaga en el cultivo. Realizar evaluaciones de control de 7 a 10 días, realizando máximo 2 aplicaciones por campaña considerando 2 campañas al año.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Se recomiendan de 1 a 2 aplicaciones por campaña como máximo, dependiendo del grado de infestación de la plaga

RECOMENDACIONES BÁSICAS

Lea la etiqueta y siga las instrucciones y recomendaciones del producto. Utilice ropa adecuada: Pantalón largo, camisa manga larga, botas, guantes, mascarilla y protector de ojos. No aplique el producto en dirección contraria al viento. No utilice la boca para destapar boquillas. No lave equipos en fuentes de agua. No utilice envases de agroquímicos para uso doméstico. Realice el triple lavado en envases para líquidos. El pH ideal de aplicación es de 7, se degrada en soluciones alcalinas.

PRESENTACIÓN

Sobre de 200 gramos

RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	kg/200 L	kg/Ha		
Arroz	"Mosca minadora del arroz"	<i>Hydrellia wirthi</i>	0.10 - 0.11	-	14	0.5
Pimiento	Caracha (mosquilla de los brotes)	<i>Prodiplosis longifila</i>	-	0.5	7	0.8
Papa	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.25 - 0.30	-	14	0.2

L.M.R. Límite máximo de residuo

PC: Periodo de carencia

Productor:



País de origen

China