FICHA TÉCNICA

+MUT

INSECTICIDA

REGISTRO NACIONAL: 139-I5/NA

TITULAR: PROQUIMUR S.A



Tipo de producto	Insecticida Agrícola
Formulación	Suspensión Concentrada (SC)
Ingrediente activo	Chlorantraniliprole
Concentración	200 g/L
Categoría toxicológica	4 - LIGERAMENTE PELIGROSO
Presentaciónes	100 ml - 1 L
Grupo químico	Anthranilic Diamides

MODO DE ACCIÓN

Insecticida que pertenece al grupo de las diamidas autramilicas cuyo modo de acción actúa sobre los receptores de rianodina de los insectos. Aunque tiene actividad de contacto, es más eficaz a través de la ingestión de material vegetal tratado. Después de la exposición al insecticida, los insectos afectados dejarán de alimentarse rápidamente, se paralizarán y, por lo general, morirán en un plazo de 1 a 3 días. Actúa en la interrupción de las contracciones musculares normales mediante la activación de los receptores de rianodina de los insectos. La activación de los receptores de rianodina provoca una liberación incontrolada de calcio de los músculos lisos y estriados que perjudica la regulación muscular y provoca parálisis y eventual muerte en los insectos.

MODO DE EMPLEO

Previo a la preparación de la mezcla, regular pH del agua y adicionar un adherente no iónico, diluir el producto a la dosis indicada en un poco de agua hasta formar una mezcla homogénea y luego verter esta mezcla en el recipiente conteniendo el volumen total de agua, agitar hasta conseguir un caldo homogéneo. Evite dejar sobrantes, prepare la cantidad exacta de mezcla que se necesite.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS*	PC*
Tomate riñon (*Lycopersicon esculentum*)	**Enrollador** (*Tuta absoluta*)	**150 ml/ha**	**8 días**
Maíz (*Zea mays*)	**Gusano cogollero** (*Spodoptera frugiperda*)	**100 ml/ha**	**14 días**

***Gasto de Agua: 400 l/ha.** ***PC: Período de Carencia**

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Tomate riñón (*Lycopersicum sculentum*). Aplicar bajo invernadero, por una sola ocasión, cuando se encuentre en Floración/Fructificación y en presencia del 2% de la plaga.***Maíz*** *(Zea mays)*: Aplicar por una solo ocasión, cuando se encuentre en desarrollo vegetativo, en presencia de 2 larvas por planta o al detectar los primeros daños causados por la plaga.

PERIODO DE REINGRESO

Se debe esperar por lo menos 24 horas para reingresar al área tratada.

FITOTOXICIDAD

Empleado bajo las condiciones descritas no presenta fitotoxicidad para el cultivo.

COMPATIBILIDAD

Si la compatibilidad con otro producto es desconocida o se tienen dudas al respecto, se deberá realizar previo a la mezcla un test de compatibilidad físico-químico y se deberá efectuar una prueba de aplicación a pequeña escala, con el objetivo de descartar un posible efecto de fitotoxicidad o interacción no deseada entre los productos, a raíz de dicha mezcla.

Dr.Agro

Midtown 100- Piso 3 Torre B - Oficina 104-P3-02,
Kilometro 1.5 Via. Samborondón, frente al Parque Histórico.
Samborondón, Guayas. Ecuador.
Telf. 05-2953325-Movil 0995295054
admi@dragrosa.com