FICHA TÉCNICA

+PROFENOZELL



FUNGICIDA

REGISTRO NACIONAL: 47-I 15/NA

TITULAR: NIMELEC S.A.

Tipo de producto	Insecticida Agrícola
Formulación	Concentrado Emulsionable (SC)
Ingrediente activo	Profenofos
Concentración	500 g/l
Categoría toxicológica	II Moderadamente Peligroso
Presentaciónes	1 litro, 500ml
Grupo químico	Profenofos: Organofosforados

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

PROFENOZELL posee acción sistémica por contacto e ingestión Es inhibidor de la acetilcolinesterasa. La acetilcolinesterasa se encarga de degradar la acetilcolina (ACh) del medio. Durante la sinapsis el impulso es transmitido por la acetilcolina, la cual es destruida por la colinesterasa, de esta manera la sinapsis puede ser anulada para otra transmisión. Al no destruirse la (ACh) se produce una hiperactividad nerviosa que finaliza con la muerte del individuo.

MODO DE EMPLEO

El tratamiento se aplica vía foliar, procurando una buena cobertura de todas las plantas. La aplicación se realiza con bomba de mochila con una capacidad de 20 1 a motor provista de boquilla tipo abanico plano. Para la realizar la preparación de la mezcla agite vigorosamente el envase antes de agregarlo al tanque de mezcla. Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su volumen de agua. Agregue la dosis recomendada de **PROFENOZELL** y termine de llenar con agua el volumen del tanque de aplicación.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS*	PC*
Maíz (*Zea mays*)	**GUSANO COGOLLERO** (*Spodoptera frugiperda*)	0.8 1/ha	20 días

*Volumen de Agua: **200 l/ha** *PC: **Periodo de carencia**

FRECUENCIA DE APLICACIÓN

1 aplicación por ciclo vegetativo del cultivo, en la etapa fenológica de desarrollo vegetativo, máximo 15 días después de la siembra. Las aplicaciones deben ser realizadas en estados larvales LI/L2, con presencia de buenas condiciones climatológicas y agronómicas del cultivo.

PERIODO DE REINGRESO

24 horas después de la aplicación. Si es necesario ingresar antes, debe utilizar equipo de protección personal.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a la dosis recomendada.

COMPATIBILIDAD

PROFENOZELL es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común en la agricultura, no es compatible con productos de reacción alcalina, compuestos a base de cobre, ni con adherentes, penetrantes o surfactantes.

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