

RONURON®

INSECTICIDA – Registro N°: 77 – 16/NA

Grupo Químico:	Benzoylurea
Ingrediente Activo:	Lufenuron
Concentración:	50 gramos por litro
Formulación:	Concentrado Emulsionable - EC
Cat. Toxicológica:	II Moderadamente Peligroso
Formulador:	JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO. LTDA.
Objetivo Biológico:	Gusano cogollero, Pariatrioza.
Modo de acción:	Insecticida que actúa principalmente por ingestión.
Mecanismo de Acción:	Inhibe la acción de la quitina, las larvas son incapaces de mudar y también dejan de alimentarse

GENERALIDADES

RONURON® es un insecticida sistémico y selectivo, con acción estomacal. Por ser un inhibidor de quitina, su acción inicial es lenta y depende del estado de desarrollo de las larvas, por lo cual se recomienda evaluar su eficacia a los 4 o 5 días después de su aplicación.

RECOMENDACIONES DE USO

RONURON® puede ser utilizado mezclado con agua, aplicado a campo abierto, siguiendo las dosis de aplicación recomendadas en este documento.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Para la aplicación de **RONURON®** es conveniente realizar un muestreo o hacer observaciones en el cultivo, para estimar si un organismo determinado ha llegado a una densidad de población que perjudica económicamente al agricultor, denominado nivel de daño económico. No realizar más de dos aplicaciones por ciclo de cultivo para evitar posibles problemas de resistencia. La última aplicación debe ser realizada 35 días antes de la cosecha en maíz y 14 en papa.

Maíz: aplicar en presencia de plaga cuando presente 10 a 15% de plantas afectadas o cuando la plaga este atravesando el segundo y tercer estadio; es decir cuando la larva tenga 1.0 cm de largo o más.

Papa: aplicar foliarmente cuando se presente plaga con un promedio de 2 ninfas/planta.



DOSIS POR CULTIVO

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	Periodo carencia
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0,4 l/ha*	35 días
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Paratrioza (<i>Bactericera cockerelli</i>)	0,4 l/ha*	14 días

*Gasto de agua: Maíz 200 l/ha y papa 400 l/ha.

PERÍODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

Período de reingreso después de la aplicación: 24 horas después de aplicado.

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de Insecticidas y Fungicidas del mercado, sin embargo, en caso de mezcla con productos en la que no se conozca su selectividad al cultivo y/o compatibilidad de mezcla, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala, antes de la aplicación comercial. Evite mezclar con productos químicos altamente reactivos como ácidos fuertes, bases fuertes o agentes oxidantes fuertes.

FITOTOXICIDAD

Usado a las dosis recomendadas en este documento no presenta ningún daño en el cultivo tratado.

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.”

Elaborado por:
 Departamento Técnico ROTAM ECUADOR.
 Octubre del 2017.

