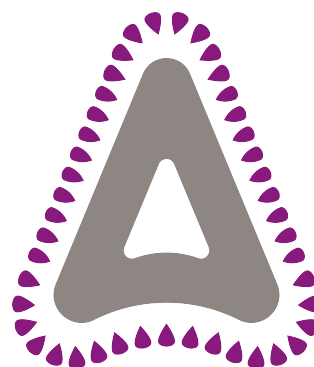


Ficha técnica

Rambler®

REGISTRO N° 6 – I 63 - NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.



INSECTICIDA

Tipo de producto:	Insecticida Agrícola
Formulación:	Concentrado Emulsionable (EC)
Ingrediente activo:	Cypermethrin
Concentración:	200 gramos por litro
Categoría Toxicológica:	II (Moderadamente Peligroso)
Cultivo:	Maíz, arroz y papa.
Target:	<i>Spodoptera frugiperda</i> y <i>Epitrix cucumeris</i>
Presentación:	100 ml, 250 ml, 500 ml y 1 l
Grupo químico:	Piretroide (Grupo 3)

Modo de acción: Insecticida que actúa por contacto y con acción estomacal. Aunque no penetra tiene buena actividad residual sobre las plantas tratadas. Ejerce control sobre una amplia gama de insectos, especialmente Lepidópteros, Coleóptera, Díptera, Hemíptera.

Mecanismo de acción: Actúa sobre el sistema nervioso central y periferal del insecto, alterando la estructura de las proteínas encargadas de regular la apertura y cierre de los canales de sodio en las membranas de las neuronas, retardando por tanto, el cierre de dicho canal, lo que a su vez estimula a las células nerviosas a producir descargas repetitivas y termina causando la parálisis del insecto.

Generalidades:

Rambler 200 EC es un insecticida no sistémico, con acción de contacto y estomacal, exhibe también una acción anti-alimentaria. Su ingrediente activo es Cypermethrin pertenece al grupo de los piretroides actúa sobre el sistema nervioso central del insecto a nivel del axón sobre los canales de sodio.

Riesgo de resistencia: Numerosos casos de pérdida de sensibilidad a los piretroides se han reportado en un amplio rango de plagas a nivel mundial, como ácaros, mosca blanca y lepidópteros, entre otros. Los piretroides son uno de los grupos de insecticidas más exitosos creados hasta el momento, con alta efectividad sobre las plagas de los cultivos y baja toxicidad para mamíferos y otras especies; sin embargo, su uso indiscriminado en el control de plagas, ha llevado a una pérdida de susceptibilidad de éstas. Es por esta razón, que es necesario

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506
Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com
Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá

manejar cuidadosamente esta herramienta, rotándola con insecticidas que posean diferentes mecanismos de acción sobre el insecto (organofosfatos, nicotinoides, fenilpirazoles, entre otros) e implementando herramientas alternativas para su control, que no involucren el uso de agroquímicos.

Sistema de preparación y aplicación:

Vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de **Rambler**, en la mitad de volumen de agua, agite bien y complete el volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guarde la mezcla, aplique el mismo día de su preparación.

Se debe realizar una sola aplicación por ciclo de cultivo. Aplicar en etapas iniciales del cultivo, con los primeros indicios de la plaga.

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.40 l/ha
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.20 l/ha
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	Pulguilla (<i>Epitrix cucumeris</i>)	0.30 l/ha

Periodo de reingreso:

24 horas, si se requiere ingresar antes, utilizar equipo de protección.

Periodo de carencia:

Maíz 16 días, arroz 10 días y papa 14 días.

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506
Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com
Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá

Fitotóxicidad:

Usado a las dosis y con los métodos de aplicación recomendados no presenta - fitotóxicidad en los cultivos.

Compatibilidad:

Compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas comúnmente aplicados. Se recomienda sin embargo, bajo responsabilidad del usuario, que en casos de mezclas de tanque con otros plaguicidas, se realice previamente una prueba de compatibilidad.

“El titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a la anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”

Elaborado por:
Departamento Técnico ADAMA
Fecha de actualización:
07-02-2018 (PARB)

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506
Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com
Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá