



Japura

REGISTRO N° 189 - I 2 / NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V

Tipo de producto:	Insecticida Agrícola
Formulación:	Concentrado Dispersable (DC)
Ingrediente activo:	Acetamiprid + Emamectin benzoate
Concentración:	Acetamiprid 218 g/l + Emamectin benzoate 37 g/l
Categoría Toxicológica:	4 - Ligeramente Peligroso
Cultivo:	Maíz, Tomate, Arroz y Gypsophila
Target:	<i>Spodoptera frugiperda</i> , <i>Prodiplosis longifila</i> , <i>Trialeurodes vaporariorum</i> y <i>Liriomyza brassicae</i>
Grupo químico:	Neonicotinoide + Avermectina semi-sintética

Modo de acción:

Acetamiprid: Insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión; con movimiento translaminar y acropetal por las raíces,

Emamectin benzoate: Tiene poderosa actividad de contacto, actúa principalmente por ingestión y contacto directo sobre lepidópteros y otros como minadores foliares.

Mecanismo de acción:

Acetamiprid: A diferencia de la acetilcolina (Ach); el Acetamiprid que actúa como un análogo de la misma, ataca una proteína receptora en la membrana de la post-sinapsis y no puede ser degradado por la acetilcolinesterasa, ocasionando una excitación nerviosa continua provocando la muerte del insecto.

Emamectin benzoate: Interrumpe los impulsos nerviosos en larvas de lepidópteros, debido a que bloquea el mecanismo de neurotransmisión, al fijar el ácido gama amino butírico (GABA), que estimula un flujo de iones cloro a las células nerviosas que provoca la interacción de los impulsos nerviosos. Como consecuencia poco después de la ingestión del producto las larvas dejan de alimentarse y sufren parálisis irreversible

Generalidades:

Japura es un insecticida que combina 2 principios activos: Acetamiprid y Emamectin. Acetamiprid (Neonicotinoide), translaminar con acción de contacto y estomacal, afecta la sinapsis en el sistema nervioso central de los insecto. Emamectin, es un modulador

ADAMA



del canal de cloro dependiente del glutamato, lo que provoca la paralización de los insectos.

Sistema de preparación y aplicación:

Para la preparación de la mezcla, disuelva completamente la cantidad recomendada de **Japura** en un balde y luego deposítelo en el tanque de mezcla que contenga agua hasta la mitad, agitar y completar el volumen de agua recomendado, continuar agitando hasta que la mezcla sea homogénea. No aplicar cuando este próximo a llover.

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	P.C.**
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.15 l/ha	30 días
Gypsophila (<i>Gypsophila paniculata</i>)	Minador (<i>Liriomyza brassicae</i>)	0.25 ml/l*	No aplica
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.2 l/ha	7 días
Tomate (<i>Lycopersicum esculentum</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.2 l/ha	3 días
	Mosca blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0.25 l/ha	
	Negrita (<i>Prodiplosis longifila</i>)	0.3 l/ha	

*Volumen de agua: Gypsophila: 1200 l/ha

** Período de Carencia

Época y frecuencia de aplicación:

Época y Frecuencia de aplicación: Gypsophila: Realizar máximo 2 aplicaciones consecutivas cada 7 días, con la presencia de la plaga, considerando 10% de plantas afectadas. Arroz: Realizar 1 aplicación, considerando un 10% de plantas con presencia de la plaga. Tomate y Maíz: Realizar 1 aplicación en etapas tempranas del cultivo, cuando se observe un 5% de plantas con presencia de la plaga.

Periodo de reingreso:

48 horas, si requiere ingresar antes utilice equipo de protección..

ADAMA



Período de Carencia:

Arroz 30 días, Glyphosifil N/A., Maíz 7 días y Tomate 3 días

Fitotóxicidad:

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

Compatibilidad:

Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios, a excepción de productos a base de Fluazinam. En caso de requerirse mezcla con otros productos, bajo responsabilidad del usuario, se recomienda hacer pruebas a pequeña escala, para garantizar su compatibilidad.

Elaborado por:
Departamento Técnico ADAMA
Fecha de actualización:
04-05- 2022 (PARB)

ADAMA