

Ficha técnica :

Bacan®

REGISTRO N°: 92 – I 2 / NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.



INSECTICIDA

Tipo de producto:	Insecticida Agrícola
Formulación:	Polvo soluble (SP)
Ingrediente activo:	Acetamiprid
Concentración:	200 gramos por kg
Categoría Toxicológica:	III Ligeramente Peligroso
Cultivo:	Rosa
Target:	Frankliniella
Presentación:	100 gramos
Grupo químico:	Neonicotinoides IRAC (4A)

Modo de acción: Insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión; con movimiento translaminar.

Mecanismo de acción: Agonista del receptor nicotínico de la acetilcolina, que afecta las sinapsis en el sistema nervioso central del insecto. A diferencia de la acetilcolina (Ach); el Acetamiprid 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.

Riesgo de resistencia:

Para un buen manejo de la plaga y reducir los riesgos de resistencia, se recomienda alternar **Bacan** con plaguicidas de distinto mecanismo de acción; debido a que el uso frecuente y/o una dosificación inadecuada de un mismo plaguicida pueden generar biotipos de organismos resistentes al mismo.

Generalidades:

Es un insecticida que posee actividad larvicida y ovicida. Los insectos tratados muestran inmediatamente síntomas de envenenamiento con excitación y parálisis. Es ideal para programas de rotación en el manejo integrado de plagas.

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

Sistema de preparación y aplicación:

Vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de **Bacan**, en la mitad del volumen de agua, agite bien y complete el volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guardar la mezcla.

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Rosa (<i>Rosa</i> spp.)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.3 g/l*

*Volumen de agua: 1100 litros/Ha

Época y frecuencia de aplicación:

Realizar una sola aplicación cuando el cultivo está en desarrollo y producción, cuando la población del insecto supere los umbrales establecidos

Periodo de reingreso:

12 horas, si requiere ingresar antes use equipo de protección.

Período de Carencia:

No aplica.

Fitotoxicidad:

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

Compatibilidad:

No aplicar junto ni en aplicaciones consecutivas con productos de reacción en extremo alcalina. Compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas comúnmente usados. 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.

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

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:
28-09- 2023 (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