



Bacan

REGISTRO N°: 92 – I 2 SESA U

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V

Tipo de producto:	Insecticida Agrícola
Formulación:	Polvo soluble (PS)
Ingrediente activo:	Acetamiprid
Concentración:	200 gramos por kg
Categoría Toxicológica:	III Ligeramente Peligroso
Cultivo:	Rosa, Tomate, Col, Arveja, Fréjol, Melón, Sandía, Pepino, Naranja Limón
Target:	<i>Frankliniella, Bemisia, Myzus, Macrosiphum, Liriomyza, Toxoptera, Planococcus, Phyllocnistis</i>
Presentación:	100 gramos
Grupo químico:	Neonicotinoides IRAC (4A)

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

Mecanismo de acción: 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.

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 signos de envenenamiento con excitación y parálisis. Se degrada rápidamente en suelos aerobios con una vida media de <1 día a 8,2 días. 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,

PBX: + (593) 3883800 | www.adama.com

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá



Sistema de preparación y aplicación:

Para la preparación de la mezcla, disuelva completamente la cantidad recomendada de **Bacan** en un balde y luego deposítelo en el tanque de mezcla que contenga agua hasta $\frac{1}{4}$, agitar y completar el volumen de agua recomendado, continuar agitando hasta que la mezcla sea homogénea.

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	0.3 g/l*
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>) Col (<i>Brassica oleracea</i>)	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>) Mosca blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Afidos (<i>Myzus persicae</i>)	200-250 g/Ha
Arveja (<i>Pisum sativum</i>) Fréjol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Afidos (<i>Macrosiphum pisi</i>) Minadores (<i>Liriomyza trifolii</i>)	200-250 g/Ha
Melón (<i>Cucumis melo</i>) Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>) Pepino (<i>Cucumis sativus</i>)	Minadores (<i>Liriomyza trifolii</i>) Afidos (<i>Myzus persicae</i>)	100 g/200 litros
Naranja (<i>Citrus aurantium</i>) Limón (<i>Citrus limonium</i>)	Pulgones (<i>Toxoptera cítrica</i>) Cochinillas (<i>Planococcus citri</i>) Minadores (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	250 – 300 g/Ha

*Volumen de agua: 1100 litros/Ha

Época y frecuencia de aplicación:

Bacan es eficaz contra Isópteros, Hemípteros, Thysanópteros, Lepidópteros y Coleópteros. Aplicar cada vez que el nivel de la plaga alcance un daño económico o cuando las condiciones ambientales sean propicias para el desarrollo de la misma y aparezcan los primeros signos. Evitar la deriva hacia cultivos vecinos y la aplicación con temperaturas mayores a 30 °C. Rotar con productos que posean mecanismos de acción diferentes para el control de *Frankliniella occidentalis*.

Periodo de reingreso:

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506,

PBX: + (593) 3883800 | www.adama.com

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá



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

Período de Carencia:

En el cultivo de tomate y col 1 día, en el cultivo de arveja y fréjol: 14 días, en el cultivo de melón, sandía y pepino 3 días, en el cultivo de naranja y limón 30 días, y en el cultivo de rosas no aplica

Fitotoxicidad:

Usado a las dosis 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, observando las plantas tratadas en los tres días siguientes a la aplicación, con el fin de determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar.

Elaborado por:

Departamento Técnico ADAMA

Fecha de actualización:

14-05-2015 (SN)

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506,

PBX: + (593) 3883800 | www.adama.com

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá