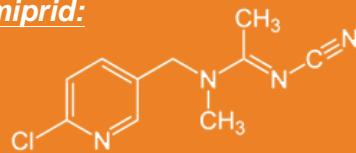




# Attitude 80SC™

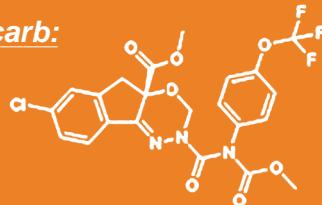
Ingredientes Activos: Acetamiprid 50 gr/Lt + Indoxacarb 30 gr/Lt

## Acetamiprid:



- Acetamiprid es un insecticida neonicotinoide sistémico, con acción residual, destinada a controlar principalmente insectos chupadores en una amplia gama de cultivos.
- Fórmula molecular:  $C_{10}H_{11}ClN_4$
- Modo de acción: Actúa sobre el sistema nervioso de la plaga como agonista del receptor acetilcolina nicotínica (nAChR).
- Grupo IRAC: 4<sup>a</sup>

## Indoxacarb:



- Indoxacarb pertenece al grupo químico Oxidiazina.
- Indoxacarb es una nueva clase de química con un nuevo modo de acción.
- Fórmula molecular:  $C_{22}H_{17}ClF_3N_3O_7$
- Modo de acción: Interfiere con un grupo de canales iónicos inhibiendo el flujo de iones de sodio hacia las células nerviosas.
- Grupo IRAC: 22<sup>a</sup>

**Attitude 80SC™** es un contacto potente, altamente efectivo y sistémico insecticida, con acción estomacal, para el control de una amplia gama de plagas en hortalizas, plantas ornamentales y cultivos extensivos.

**Attitude 80SC™** es un innovador insecticida suspensión concentrado para control de minadores de hojas, lepidópteros y plagas chupadoras.

**Attitude 80SC™** combina efectivamente dos ingredientes activos con un modo de acción diferente y altamente complementario.

- **Indoxacarb** es una nueva clase química con un nuevo modo de acción, por lo que es una nueva herramienta importante en los programas de manejo de resistencia de las plagas. La resistencia cruzada a otros grupos de insecticidas es altamente improbable. Indoxacarb se caracteriza como un "riesgo reducido y Pesticida Alternativo a Organofosforados (OP)" por la EPA-USA.

- **Acetamiprid** es un insecticida sistémico neonicotinoide que actúa sobre el sistema nervioso de los insectos, con muy baja toxicidad para los mamíferos y un impacto ambiental mínimo, y por lo tanto, se considera un pesticida de riesgo reducido.

## *¿Qué significa eso exactamente?*

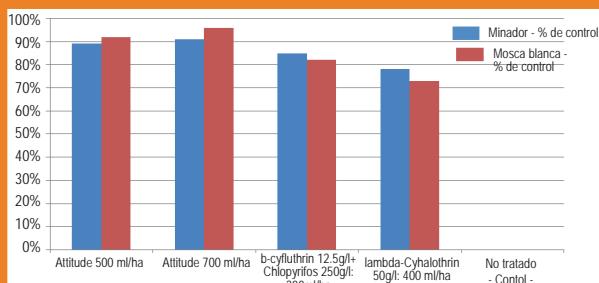
- Bajo impacto en la salud humana
- Baja toxicidad para organismos no objetivo (aves, peces, plantas)
- Bajo potencial de contaminación del agua subterránea
- Dosis de aplicación bajas
- Bajo potencial de resistencia a plagas
- Compatibilidad con prácticas integradas de manejo de plagas

## Pruebas de campo:

La extensa investigación de campo ha demostrado la eficacia de **Attitude 80SC™**.

En Bélgica durante 2014 y 2015, actitud, **Attitude 80SC™** fue ampliamente probado para el control de Moscas Blanca y Minadores en tomate.

Los resultados se muestran en el siguiente gráfico:

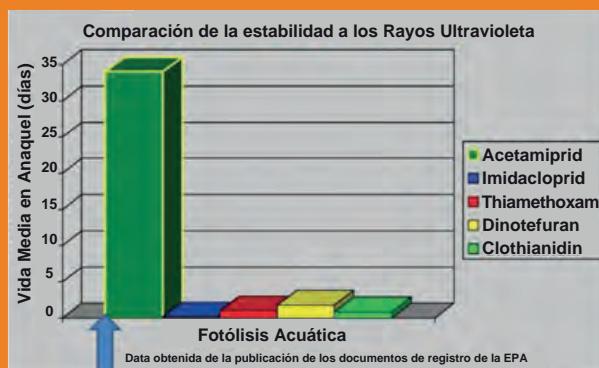


**Gráfico:** La Media del Porcentaje de control de Mosca Blancas y Minadores de hoja en el cultivo de tomate en comparación con el control no tratado

## Establecida UV:

Los diferentes tipos de neonicotinoides tienen una resistencia única a los rayos UV, a la solubilidad en agua, a la fijación a los diferentes tipos de suelo y a diferente espectro de control de plagas.

El Acetamiprid es la molécula neonicotinoide más estable a la radiación UV, en comparación con el resto, por lo que es la más adecuada para la aplicación foliar:



**Cláusula de responsabilidad:** La información o cualquier recomendación técnica contenida en este documento está basada en nuestros conocimientos y experiencias actuales y en las aprobaciones de las autoridades de registro de productos. Sin embargo, esto no implica ningún tipo de cargo o responsabilidad legal de nuestra parte. Esto incluye lo relacionado a los derechos existentes de propiedad intelectual de terceros, especialmente los derechos patentados. En particular no hay garantía, expresa o implícita, o garantía de las propiedades del producto en el sentido legal. Nos reservamos los derechos de hacer cualquier cambio por avances tecnológicos o cualquier otro tipo de desarrollo. En el caso de cualquier discrepancia con la información de este folleto o cualquier otra fuente de información y la información en la etiqueta, la información de la etiqueta siempre prevalecerá. No se libera al cliente de la obligación de llevar a cabo una inspección y pruebas de los productos que reciba. El rendimiento del producto descrito en este documento debe ser evaluado, lo que debe ser llevado a cabo por expertos calificados y será total responsabilidad del cliente. La referencia a nombres comerciales usados por otras compañías no constituye una recomendación, ni significan que los productos similares no se puedan utilizar.

## Ventajas de Attitude 80SC™

- Nuevo modo de acción
- Estable bajo condiciones ambientales adversas
- Amplio espectro de actividad
- Acción de contacto y vía sistémica
- Efecto sinérgico de los 2 ingredientes activos
- Adecuado para usar en una amplia gama de cultivos
- Fácilmente absorbido en los tejidos vegetales y digerido por la plaga objetivo
- No es fitotóxico cuando se usa según las indicaciones

## Instrucciones de Uso

- **Attitude 80SC™** debe mezclarse con agua para estar listo para su aplicación. Se puede aplicar con cualquier tipo de equipo de aspersión.
- Asegure una cobertura completa y uniforme del follaje.

## Dosis de Aplicación

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Tomates	Minadores de hoja, Lepidópteros, Pulgones, Mosca Blanca, Thrips	0.3-0.5 Lt/Ha
Papa	Escarabajo de la Papa, Minadores de hoja, Lepidópteros, Pulgones, Mosca Blanca, Thrips	0.3-0.5 Lt/Ha
Vegetales	Palomilla Dorso de Diamante, Minadores de hoja, Lepidópteros - <i>Pieris sp.</i> , Pulgones, Mosca Blanca, Thrips	0.4-0.8 Lt/Ha
Soya	Minadores de hoja, Lepidópteros - <i>Heliothis sp.</i> , Pulgones, Mosca Blanca, Thrips	0.4-0.6 Lt/Ha
Algodón	Lepidópteros - Gusano Rosado, Pulgones, Mosca Blanca, Thrips	0.3-0.4 Lt/Ha
Cítricos	Minadores de hoja, Cochinilla, Pulgones, Mosca Blanca, Chicharritas, Thrips	0.6-0.8 Lt/Ha
Café - Cacao	Minadores de hoja, Lepidópteros, Pulgones, Thrips	0.3-0.5 Lt/Ha
Ornamentales	Minadores de hoja, Lepidópteros, Pulgones, Mosca Blanca, Thrips	0.4-0.5 Lt/Ha
Tabaco	Minadores de hoja, Lepidópteros - Gusano Soldado, Pulgones, Mosca Blanca, Thrips	0.5-0.8 Lt/Ha
Maíz	Minadores de hoja, Pulgones, Thrips, Lepidópteros - Barrenadores	0.4-0.6 Lt/Ha
Cereales (Trigo, Avena)	Lepidópteros - Gusano Soldado, Gusano Trozador, Pulgones	0.3-0.5 Lt/Ha