



**FMC**

*Invertimos en la agricultura del futuro*

## **BENEVIA. EL DESAFÍO DE LLEGAR MÁS LEJOS.**

**Benevia** la nueva tecnología de FMC en el cultivo de papa, para el control de las principales plagas en diferentes estadios. **Benevia** produce el inmediato cese de la alimentación evitando el stress biótico de la planta y permitiéndole expresar su máximo potencial, protegiendo al medio ambiente y a las personas.

**Benevia**   
INSECTICIDA

## Benevia Control de Insectos.

- 1 - Eficaz protección del cultivo contra *Liriomyza* (mosca minadora): Benevia aplicado al comienzo de la infestación contribuye a mantener las poblaciones de plagas por debajo de los umbrales de aplicación.
- 2 - En aplicaciones en forma preventiva\* Benevia genera cultivos sanos sin stress brindando las condiciones para que las plantas expresen todo su potencial.  
*(\*) Entendiendo por preventiva la sola presencia de la plaga en el cultivo y condiciones predisponentes para la misma.*
- 3 - Formulación avanzada que optimiza las aplicaciones foliares sin necesidad del agregado de ningún coadyuvante o aceite.

## Benevia aplicado en forma preventiva o en la aparición de plagas contribuye a mantener un cultivo sano.

### ¿Cómo funciona?

- 1 - **Rápido cese de la alimentación:** Apenas el insecto toma contacto con el producto este deja de alimentarse a los pocos minutos evitando daños en órganos de la planta como así también alguna transmisión de virus o enfermedades.
- 2 - **Espectro cruzado:** Controla las plagas más importantes del cultivo sin afectar benéficos.
- 3 - **Movimiento sistémico** que permite proteger el nuevo crecimiento.
- 4 - Impacto sobre diferentes estadios de la plaga.
- 5 - Máxima protección de insectos benéficos.
- 6 - Control de plagas resistentes a otros modos de acción.
- 7 - **Movimiento translaminar** que permite el control de aquellas plagas que se ubican en el envés de la hoja.



CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Papa	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza huidobrensis</i> )	600 – 750 cm <sup>3</sup> /ha	Aplicación foliar utilizando aspersiones terrestres. Aplicar al observar la presencia de plaga. En caso de ser necesario repetir cada 21 días. Entre generaciones de la plaga rotar con productos con distinto modo de acción.

Para el manejo de resistencia, Benevia pertenece al Grupo z8 de la clasificación de modos de acción de insecticidas de IRAC.

GRUPO	28	INSECTICIDA
-------	----	-------------

### PRODUCTO BANDA VERDE

## BENEVIA SUMA PROTECCIÓN HOY, PARA MULTIPLICAR RINDES EN EL FUTURO.

Recuerde las siguientes recomendaciones para lograr un mejor uso y un manejo mucho más seguro de nuestra línea de productos:

- SIEMPRE LEA LA ETIQUETA DEL PRODUCTO ANTES DE SU EMPLEO.
- USAR LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN RECOMENDADOS.
- MANTENER LOS PRODUCTOS ALEJADOS DEL ALCANCE DE NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN, ES IMPORTANTE LLEVAR LA ETIQUETA AL MÉDICO.

**Benevia** es un insecticida de uso agrícola para el control de las principales plagas en el cultivo de papa mediante aplicaciones foliares.

**Benevia** es un insecticida sistémico que pertenece a la familia química denominada “diamidas antranílicas”. **Benevia** posee un nuevo modo de acción actuando como agonista (activador) de los receptores de rianodina de los insectos, afectando el proceso de contracción muscular. Los individuos afectados rápidamente dejan de comer, presentando parálisis y letargia. La muerte de los insectos ocurre en el transcurso de 1-3 días. Benevia es especialmente efectivo por ingestión de las partes tratadas de las plantas. Manejo Integrado de Plagas (MIP): FMC promueve el Manejo Integrado de Plagas (MIP) en los sistemas de producción. Este producto puede ser usado como parte de un programa de MIP, complementando prácticas tales como el control biológico, genético, técnicas de confusión sexual, etc. Los principios del MIP incluyen monitoreos de campo u otros métodos de detección o seguimiento de las poblaciones de insectos, rotación de insecticidas con diferentes modos de acción y la realización de tratamientos químicos solamente cuando la plaga haya alcanzado los umbrales de acción\*.

*(\*) Umbrales de acción: usualmente determinados para productos de volteo y de baja persistencia de control.*

### Formas de aplicación.

Benevia está diseñado para aplicaciones foliares para optimizar la penetración en las hojas y cobertura de aplicación. Benevia posee formulación basada en aceite vegetal, que ha sido optimizada para que llegue a plagas que se alimentan de diferentes tejidos de la planta. Benevia se distribuye en la superficie de la hoja, penetra y se mueve localmente dentro del perfil de la hoja, lo que maximiza el movimiento translaminar, la resistencia al lavado por lluvia y la eficacia. El desempeño de Benevia se maximiza cuando se aplica un volumen de agua suficiente como para asegurar una cobertura adecuada del follaje.

¿Porque Aplicar Benevia al inicio de la infestación de la plaga?

Dado que Benevia impacta en múltiples estados de las plagas y conserva los enemigos naturales, tratando los cultivos al inicio de la infestación se previene el desarrollo de las poblaciones de las plagas.

**Advertencia:** No realizar aplicaciones de fungicidas a base de estrobilurinas ni de productos con formulaciones OD u otro tipo de formulaciones oleosas dentro de los 3 (tres) días anteriores o posteriores de las aplicaciones de **Benevia**.

