

insecticida



Confidor®

Auténtico y Confiable

Si es Bayer,
es bueno.

Confidor 350 SC
Registro RSCO-INAC-0199-303-064-030
Categoría toxicológica III (Moderadamente tóxico).

Confidor, Gaucho, Bayer y  son marcas registradas.
COPYRIGHT: © Derechos reservados de ley.

Autor: Bayer de México, S.A. de C.V.
Fecha de edición: febrero de 2005.



Bayer CropScience

Bayer de México, S.A. de C.V.
División Bayer CropScience
Blvd. Miguel de Cervantes Saavedra 259
Col. Granada, C.P. 11520,
México, D.F. Tel.: 5728-3000
LADA 800: 01 (800) 704-7100
Faxes: 5728-3125 y 5728-3156



Información
técnica



Bayer CropScience



Tolerancias EPA de 1 ppm en chile y jitomate

Jitomate y chile

El pulgón myzus, la paratrioza y la mosquita blanca, dañan directamente los cultivos y les transmiten virosis y fitoplasmosis.

Programa ABC

El **Programa Bayer contra Chupadores (ABC)**, a base de **Gaicho** y **Confidor**, mantiene un nivel constante de imidacloprid en las plantas (desde las charolas hasta el inicio de floración), unos 60 días después de trasplantadas. Elimina los vectores por todo el período crítico. Y, aun sin presión fuerte de chupadores ni virosis, incrementa el rendimiento.

El **Programa ABC** debe aplicarse, completo, en tres etapas: A) Tratamiento para semilla, B) etapa de invernadero y C) etapa de campo:

Generalidades

Confidor controla los chupadores importantes: pulgones, paratrioza, chicharritas, trips y mosquita blanca (incluidos vectores de virosis y fitoplasmosis).

Su ingrediente activo, imidacloprid, actúa por contacto, ingestión y en forma sistémica, protegiendo hasta los sitios más recónditos de la planta.

Protege prolongadamente de los daños directos por chupadores, y de las enfermedades que transmiten.

Aplicación de Confidor

- Asperjado al fondo del surco
- Inyectado junto al cuello de la planta (aspersora modelo **Confidor**)
- Incorporado al riego por goteo
- Asperjado al follaje



Para cosechas de exportación



A Tratamiento de semilla *(La base de un buen inicio)*

Tratamiento de semilla a base de **Gaucho**, para llevar plántulas sanas al campo.

B Etapa de invernadero *(Charolas o pretrasplante)*

De 3 a 5 días antes del trasplante, diluya **Confidor** (1 ml en chile y 2 ml en tomate) en 1/2 litro de agua; aspérgelo en las charolas que contengan mil plantitas, y riegue en seguida.

C Etapa de campo *(Aplicación al cuello de la planta)*

Aplique de 3 a 5 días después del trasplante del tomate, y de 5 a 7 del de chile, con el suelo bien húmedo, empleando una aspersora de mochila, o mediante el riego por goteo.

| Programa Bayer contra chupadores (ABC) | | |
|---|--|--|
| Etapa | Jitomate | Chile |
| a. Tratamiento de semilla | 70 g de Gaucho por kilogramo de semilla | |
| b. Aplicación a las charolas | 2 ml de Confidor por cada mil plantas | 1 ml de Confidor por cada mil plantas |
| c. Aplicación al cuello de la planta o al riego por goteo | Confidor en la dosis de: | |
| | 3/4 L/ha* para 12 a 20 mil plantas | 3/4 L/ha* para 20 a 30 mil plantas |
| | 1 L/ha para 20 a 30 mil plantas | 1 L/ha para 30 a 40 mil plantas |

* En las zonas en que los vectores se presentan muy frecuentemente debe emplearse 1 L/ha de **Confidor**

Brócoli

El pulgón de la col, es una de las plagas que no se pueden permitir en el brócoli debido a que la cosecha sufriría un castigo en la recepción.

Programa para el control del pulgón del brócoli

1. Tratamiento de las charolas. La aplicación foliar de 250 ml/ha de **Confidor** a las charolas antes del trasplante, mantiene controlados a estos pulgones por alrededor de 45 días después del trasplante, según la presión que ejerza la plaga.

2. Tratamiento a la formación de los floretes. La aplicación foliar de 150 ml/ha de **Confidor** a las plantas en la etapa de formación de floretes, permite seguir manteniendo el control de estos pulgones hasta el momento de la cosecha. De ser necesario, puede repetirse la aplicación.

Confidor tiene tolerancia EPA de 3.5 ppm.



Evita virus y fitoplasmas

Cucurbitáceas

La mosquita blanca común, la de la hoja plateada, y varios pulgones, atacan directamente las cucurbitáceas, o indirectamente por secreción de mielecilla, sobre la que se desarrolla fumagina.

Además, transmiten virosis que afectan el desarrollo de las plantas, su rendimiento y calidad.

Dosis en cucurbitáceas

Confidor se aplica en dosis de
 $\frac{3}{4}$ a 1 L/ha

aplicación al suelo una vez emergidas las plantas,
o desde el riego de germinación.

Aplicado en esta forma, **Confidor** no representa un peligro para la fauna benéfica, las abejas y otros polinizadores.

Confidor tiene tolerancia EPA de 0.5 ppm en todas las cucurbitáceas.



Papa

Pulgones, chicharrita, paratrioza, mosquita blanca y plagas del suelo, dañan directamente la papa, pero el mayor peligro es por el virus del enrollamiento de la hoja y el fitoplasma de la hoja morada.

Confidor protege la papa de las plagas chupadoras. Además, tiene buen efecto contra las plagas del suelo.

Dosis en papa

Confidor se aplica en dosis de
1 a 1.5 L/ha

aplicación con tractor y boquillas de cono
sobre los tubérculos y el fondo del surco,
en 600 litros de agua o más.

El producto permanece en el área tratada sin perder su eficacia, hasta que las plantitas emergen del suelo y lo absorben por las raíces.



Puede aplicarse en el floating

Tabaco

Los pulgones, la mosca blanca y las chicharritas —el principal complejo de chupadores—, transmiten graves virosis y provocan fuertes problemas de fumagina, en detrimento del rendimiento y la calidad del tabaco.

Confidor puede aplicarse en los sistemas de *floating*, cuando se está produciendo la planta para los trasplantes, o bien después del trasplante, mediante un baño de protección (con la solución del producto en agua), aplicando un chorro que baña la planta, cayendo después en la base de la misma, impregnado el suelo de donde lo tomarán las raíces.

Dosis en tabaco

| <i>Floating</i> | <i>Aplicación en campo</i> |
|--|---|
| 25 ml de Confidor en el agua de una piscina para producir planta para 1 hectárea, al momento de poner las charolas. | Aplicar de 20 a 25 ml de la solución (0.5 a 0.75 L/ha de Confidor , en 400 litros de agua) a la base de cada planta, entre 7 y 15 días después del trasplante, procurando bañar completamente la planta. |
| 25 ml de Confidor en el agua de una piscina para producir planta para 1 hectárea, de 25 a 28 días después de colocar las charolas. | |
| 450 ml de Confidor en la planta para 1 hectárea, en aspersión foliar, 1 o 2 días antes del trasplante, con un riego posterior que haga bajar el producto al cepellón. | |

Nota. La aplicación se hace disolviendo previamente el **Confidor** en 50 litros de agua.





Ventajas y Beneficios de Confidor

Ventaja

Primer insecticida cloronicotínico, sintetizado por BCS.

Protección completa y prolongada contra insectos chupadores.

Incrementa el rendimiento y mejora la calidad de las cosechas, aún con baja presión de plagas.

Confidor es un producto Bayer.

Beneficio

Producto original.

Prevención de virosis y fitoplasmosis.

Inversión altamente rentable para el agricultor.

Seguro: Calidad y efectividad comprobadas por 10 años de uso.

Vid

Actualmente, los viticultores mexicanos enfrentan tres grandes problemas por insectos: el piojo harinoso se ha convertido en la mayor amenaza para la uva de mesa, la chicharrita de cabeza roja es el vector potencial de la enfermedad de Pierce, y la chicharrita común es muy resistente a los insecticidas convencionales.

Confidor insecticida altamente confiable mantiene bajo control estos problemas. Para obtener el mejor resultado, siga las siguientes recomendaciones:

| Dosis en Vid | |
|---|---|
| Plaga | Observaciones |
| Chicharrita común (<i>Erythroneura variabilis</i>) | Aspersión foliar a dosis de 100 a 150 ml/ha. |
| Chicharrita de cabeza roja (<i>Carneiocephala fulgida</i>) | Aspersión foliar a dosis de 200 a 250 ml/ha. |
| Piojo harinoso (<i>Pseudococcus</i> spp.) (<i>Planococcus ficus</i>) | De 1 a 1.5 L/ha aplicado en el sistema de riego por goteo, al momento de la brotación. De ser necesario, repita la aplicación en postcosecha. |

Controla el piojo harinoso y las chicharritas

