

## FICHA TÉCNICA

### Inverfos Gold

Número de Registro: PQUA N° 2460 - SENASA

#### IDENTIDAD

|               |   |
|---------------|---|
| Composición   | : Chlorpirifos  |
| Concentración | : 480 gr/L  |
| Formulación   | : Emulsión concentrada (EC)   |
| Grupo Químico | : Organofosforado   |
| Clase de Uso  | : Insecticida Agrícola  |
| Grupo IRAC    | : Grupo 1B. Inhibidores de la acetilcolinesterasa (Acción nerviosa) |

#### CARACTERÍSTICAS

Es un insecticida perteneciente al grupo de los organofosforados.

#### MODO DE ACCIÓN

**Inverfos Gold** actúa inhibiendo la enzima Acetilcolinesterasa lo que causa una disminución en el impulso nervioso, lo que ocasiona que el insecto no pueda alimentarse.

#### MECANISMO DE ACCIÓN

**Inverfos Gold** es un insecticida de amplio espectro y no sistémico. **Inverfos Gold** actúa por contacto, por ingestión y también como fumigante lo que quiere decir que forma vapores que protegen al cultivo contra una diversa gama de insectos.

Debido a la persistencia que tiene su ingrediente activo (Chlorpirifos) el **Inverfos Gold** puede ser usado en aplicaciones al suelo, lo que protegerá al cultivo de los gusanos cortadores de tallo.

## RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO | PLAGA           |                                  | DOSIS  |        | PC<br>(días) | L.M.R<br>(ppm) |
|---------|-----------------|----------------------------------|--------|--------|--------------|----------------|
|         | Nombre<br>Común | Nombre<br>Técnico                | ml/Cil | L/200L |              |                |
| Maiz    | "Cogollero"     | <i>Spodoptera<br/>frugiperda</i> | 200    | -      | 7            | 0.05           |

P.C: periodo de carencia; LMR: límite máximo de residuos

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

A inicios de la emergencia del cultivo o cuando la planta tenga entre 10-14 cm de altura.  
Aplicar cuando se tenga el 20% de plantas infestadas.

## COMPATIBILIDAD

**INVERFOS GOLD**, es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, sin embargo se debe evitar su mezcla con productos de reacción alcalina.

## REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar al área tratada hasta transcurridas 24 horas después de la aplicación.

## FITOTOXICIDAD

No es fito-tóxico cuando se utiliza de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta.

## CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Moderadamente peligroso.