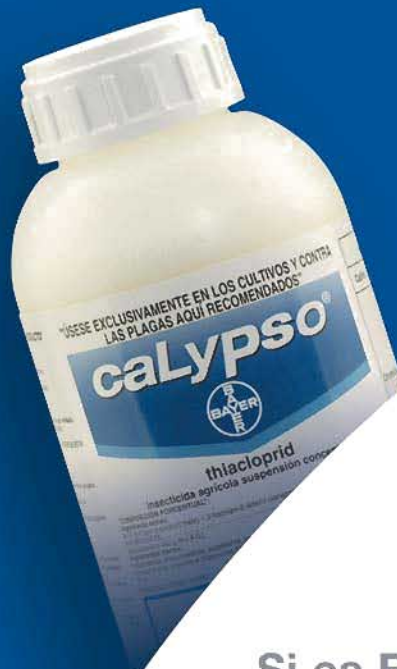


insecticida



# caLypso®

## Rebasando las fronteras de los insecticidas foliares

Si es Bayer,  
es bueno.

**Calypso**

Registro RSCO-INAC-0102T-301-064-040  
Categoría toxicológica III (Moderadamente tóxico).

Calypso, Confidor, 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  
Bldv. 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



Bayer CropScience

Información  
técnica



# Un especialista en plagas chupadoras

**Calypso** (thiacloprid), insecticida sistémico cloronicotínico en suspensión concentrada, controla, a dosis bajas, toda clase de plagas chupadoras: Paratrioza, pulgones, chicharritas, mosca blanca y hasta algunos microlepidópteros.

## Modo de acción

**Calypso** tiene fuerte efecto estomacal y por contacto. Es un agonista de la acetilcolina, al bloquear los receptores nicotínicos. Actúa muy diferente a organofosforados, carbamatos y piretroides, y controla plagas resistentes a ellos. Posee una excelente actividad sistémica.

## Estrategia de control

Para un mejor resultado contra las plagas chupadoras, **Calypso** debe aplicarse como complemento vía foliar dentro de un plan estratégico cuya base es el tratamiento al suelo con **Confidor**, en los cultivos en que este producto se encuentra registrado.

## Ventana de aplicación

La ventana de aplicación de **Calypso** se abre desde la emergencia de las plantas de cultivo, para cortar de tajo las poblaciones de chupadores y la incidencia de enfermedades virosas y fitoplasmosis.

## Compatibilidad

**Calypso** es bien tolerado por los cultivos siguiendo las indicaciones de la etiqueta, y puede aplicarse con la mayoría de los agroquímicos, excepto aquellos de fuerte reacción alcalina.

## Fauna benéfica

**Calypso** no representa un peligro para las abejas y otros polinizadores, y permite la interacción de la fauna insectil benéfica en el control de plagas.

## Algodón

En los últimos años, la mosquita blanca ha demostrado que no puede descuidarse sin correr graves riesgos por la eventual explosión de sus poblaciones.

Inicie las aplicaciones de **Calypso**, al observar los primeros adultos de la mosquita blanca en el tercio superior de la planta (cuarta y quinta hojas axilares). De ser necesario, repita la aplicación a intervalos de 7 días, o alterne con otros productos de diferente grupo químico.

### Dosis en algodónero

**Calypso** se aplica en dosis de  
**0.1 a 0.15 L/ha**  
en aplicación aérea o terrestre.

**Calypso** tiene un intervalo de seguridad de 14 días antes de la pizca, y cuenta con tolerancia EPA de 0.02 ppm en semilla de algodón.



# Controla los vectores de enfermedades

## Papa

La papa es atacada por varias plagas chupadoras: Paratrioza (cada vez más importante en papa), pulgones, chicharritas y mosca blanca, plagas que además del daño directo, transmiten virosis y la punta morada, una fitoplasmosis.

**Calypso** debe aplicarse al observar los primeros chupadores adultos. De ser necesario, repita a intervalos de 7 días, o alterne con productos de diferente grupo químico. Contra la paratrioza, use la dosis alta.

### Dosis en papa

**Calypso** se aplica en dosis de  
**0.15 a 0.2 L/ha**  
en aplicación aérea o terrestre.

**Calypso** tiene un intervalo de seguridad de 7 días antes de la cosecha de papa.



## Manzano

La palomilla de la manzana es la plaga más perjudicial para este frutal, dado que barrena las manzanas, ocasionando pérdidas considerables al momento de la cosecha.

**Calypso** debe aplicarse: 1) Cuando se observen las primeras palomillas adultas caídas en las trampas con feromonas instaladas en las huertas, o 2) en la época de ataque reportada localmente. Repita las aplicaciones en caso necesario.

### Dosis en manzano

**Calypso** se aplica en dosis de  
**22-30 ml por cada 100 L de agua**  
en aplicación terrestre, en no menos de 1000 de agua por hectárea.

**Calypso** puede aplicarse hasta 30 días antes de la cosecha, y cuenta con tolerancia EPA de 0.3 ppm en manzanas.





## Ventajas y Beneficios de Calypso

### Flor de Nochebuena

**Calypso** controla la mosquita blanca, la principal plaga de la flor de Nochebuena, y también la misma plaga y el pulgón myzus en crisantemo y otras flores de corte y plantas de ornato.

**Calypso** debe aplicarse al observar los primeros chupadores adultos. De ser necesario, repita a intervalos de 7 días, o alterne con productos de diferente grupo químico.

#### Dosis en flor de Nochebuena

**Calypso** se aplica en dosis de  
**0.2 a 0.25 L/ha**  
en aplicación terrestre.

No existe un límite para la aplicación de **Calypso** en flor de Nochebuena, crisantemo y otras flores y plantas de ornato.

#### Ventaja

Potente contra chupadores, incluidos vectores de enfermedades.

Excelente actividad sistémica.

Dosis bajas.

Respeto insectos benéficos y polinizadores.

Posee un favorable perfil ecotoxicológico.

#### Beneficio

Prevención de virosis y fitoplasmosis.

Protección rápida y completa de la planta.

Economía de control.

Muy adaptable a los programas de MIP, aplicándose incluso en floración.

Seguro a trabajadores, fauna benéfica y ambiente.

Permite lograr flores libres de la mosquita blanca

