

# BIOCIPER 25 EC

PROGRAMAS  
**BioQuim**



## DOSIS, ÉPOCA E INTERVALO DE APLICACION

### • Algodón:

**Aplíquese de 160 a 350 ml/ha.**

El volumen de la solución en aplicación aérea se recomienda que sea de 12 - 30 lt/ha. En aplicación terrestre de 200 - 300 lt/ha. Se debe evaluar a las 48 - 72 horas después de la aplicación.

### • Arroz:

**Aplíquese de 160 a 350 ml/ha.**

El volumen de la solución en aplicación aérea es de 12 - 30 lt/ha. En aplicación terrestre de 56 - 60 lt/ha.

### • Café:

**Aplíquese de 150 a 350 ml/ha.**

El intervalo de aplicación es de 8 a 15 días según el estado de la población de la plaga.

### • Tomate:

**Aplíquese de 160 a 350 ml/ha.**

El intervalo de aplicación es de 8 a 15 días según la presión de la plaga.



### • Repollo:

**Aplíquese de 160 a 350 ml/ha.**

El intervalo de aplicación es de 8 a 15 días según la presión de la plaga.

### • Papa:

**Aplíquese de 160 a 350 ml/ha.**

Se debe aplicar el producto cuando la cantidad de polillas en las trampas es mayor a 100. Es importante dirigir la aplicación a la base de las plantas, donde en realidad se localizan las plagas a controlar.

### • Tabaco:

**La dosis a utilizar es de 100 - 150 ml/ha.**

La aplicación será dirigida al follaje, la utilización de la dosis mayor o menor dependerá de la cantidad de follaje que presente el cultivo.

Distribuido por:



MAXCARIBE, S. R. L.

C/Padre Fco. Guzmán No. 24, Km. 7  
Gurabo, Santiago, Rep. Dom.  
Tel.: 809-575-9798  
Email: info@maxcaribe.com  
www.maxcaribe.com

Formulado por **Bioquim**

Industrias Bioquim Centroamericana S.A.  
Tel.: (506) 272-7676 • Fax: (506) 272-5596  
e-mail: bioquim@racsa.co.cr  
P.O. BOX: 99-2300 SAN JOSE, COSTA RICA



**BioQuim**  
MEJORES COSECHAS...

# BIOCIPER 25 EC



INSECTICIDA  
A BASE DE  
CIPERMETRINA

**BioQuim**  
MEJORES COSECHAS...

# BIOCIPER 25 EC

## INSECTICIDA A BASE DE CIPERMETRINA



**BIOCIPER 25 EC** es un insecticida de tipo piretroide, cuyo ingrediente activo es la Cipermetrina.

**BIOCIPER 25 EC** es un insecticida muy potente, con acción de contacto y estomacal. Al no ser sistémico requiere de una excelente cobertura para potenciar su eficiencia.

### MODO DE ACCIÓN

**BIOCIPER 25 EC** actúa perturbando los canales de sodio, esto no permite que los canales se cierren y el ion sodio sigue fluyendo alterando el potencial de acción que produce la muerte de los insectos por un bloqueo del sistema nervioso de los mismos.

### COMPATIBILIDAD

**BIOCIPER 25 EC** en su formulación de concentrado emulsificable (EC), es compatible con la mayoría de los plaguicidas de venta en el mercado. Sin embargo con los productos de reacción alcalina presenta incompatibilidad.

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Se debe llenar el tanque de aplicación de la aspersora hasta la mitad de su capacidad con agua limpia, procurando un pH de 4 preferiblemente (la Cipermetrina es estable en soluciones ácidas). Ponga el sistema de aplicación o recirculación a trabajar, vierta la cantidad de producto requerida y termine de llenar el tanque con agua limpia,

### PERIODO DE APLICACION

**BIOCIPER 25 EC** se recomienda aplicar cada 15 días, según la incidencia de plaga. Entre la última aplicación y la cosecha deben transcurrir 15 días.

### VENTAJAS DE UTILIZAR

- **BIOCIPER 25 EC** es un insecticida muy potente en el control de lepidópteros, y otros órdenes menores.
- **BIOCIPER 25 EC** es estable a la luz en mayor porcentaje que las piretrinas naturales.
- **BIOCIPER 25 EC** se recomienda en dosis bajas debido a sus alta efectividad.
- **BIOCIPER 25 EC** tiene una correlación positiva con la temperatura, es decir que a temperaturas más altas su efectividad aumenta.
- **BIOCIPER 25 EC** no daña a ningún equipo de aplicación.
- **BIOCIPER 25 EC** es un producto no fitotóxico para los cultivos y dosis indicados.



### CULTIVO

### Plagas a combatir

#### Algodón

*Gossypium hirsutum*

- **GUSANO BELLOTERO**  
*Heliothis virescens,*  
*Heliothis zea*
- **FALSO MEDIDOR**  
*Trichoplusia ni.*
- **MEDIDOR DE LA HOJA**  
*Bucculatrix thurberiella*
- **GUSANO MEDIDOR**  
*Alabama argillacea*

#### Arroz

*Oryza sativa*

- **GUSANO COGOLLERO**  
*Spodoptera frugiperda*
- **GUSANO CORTADOR**  
*Agrotis sp.*
- **SOGATA**  
*Sogatodes oryzicola*
- **MEDIDOR DEL ARROZ**  
*Sogatodes oryzicola*
- **BARRENADOR DEL TALLO**  
*Diatrea sp.*
- **NOVIA DEL ARROZ**  
*Rupella albinea*

#### Café

*Coffea arabica*

- **MINADOR**  
*Perileucoptera coffeella*

#### Repollo

*Brassica oleracea var Capitata*

- **MARIPOSA BLANCA**  
*Pieris rapae*
- **POLILLA DEL REPOLLO**  
*Plutella xylostella*
- **GUSANO MEDIDOR**  
*Trichoplusia ni*

#### Papa

*Solanum tuberosum*

- **GUSANO CORTADOR**  
*Agrotis sp.*
- **POLILLA DE LA PAPA**  
*Phthorimaea operculella*  
*Scrobipalposis solanivora*

#### Tabaco

*Nicotiana tabacum*

- **GUSANO DEL FRUTO**  
*Heliothis sp.*
- **PULGA SALTONA**  
*Epitrix sp.*
- **CIGARRITAS**  
*Empoasca sp.*
- **CACHON**  
*Manduca sexta*
- **MOSCA BLANCA**  
*Bemisia tabaci*

#### Tomate

*Lycopersicon esculentum*

- **GUSANO DEL FRUTO**  
*Heliothis sp.*
- **GUSANO ALFILER**  
*Kelferia lycopersicella*