
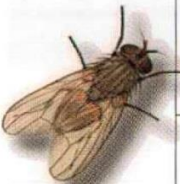



Recomendaciones de uso

Especie	Nivel de plaga	Método de aplicación	Dosis Biociper 25 EW	Área a proteger
 AEDES spp	Infestación severa	Aspersión	40 ml / 5 Lt de agua	100 m ²
	Normal	Aspersión	20 ml / 5 Lt de agua	100 m ²
	Normal	Nebulización UBV	400 ml / 5 Lt de agua	5000 m ³
 MUSCA spp	Normal	Aspersión	20 ml / 5 Lt de agua	100 m ²
	Normal	Nebulización UBV	400 ml / 5 Lt de agua	5000 m ³
 PERIPLANETA AMERICANA, BLATTELLA GERMANICA, BLATTA ORIENTALIS	Normal	Aspersión	20 ml / 5 Lt de agua	100 m ²
	Normal	Nebulización UBV	400 ml / 5 Lt de agua	5000 m ³

Distribuido por:



MAXCARIBE, S. R. L.
TU MEJOR COSECHA

C/F No. 1, Jardines del Oeste
Santiago, Rep. Dom.
809-575-9798

email: info@maxcaribe.com
www.maxcaribe.com

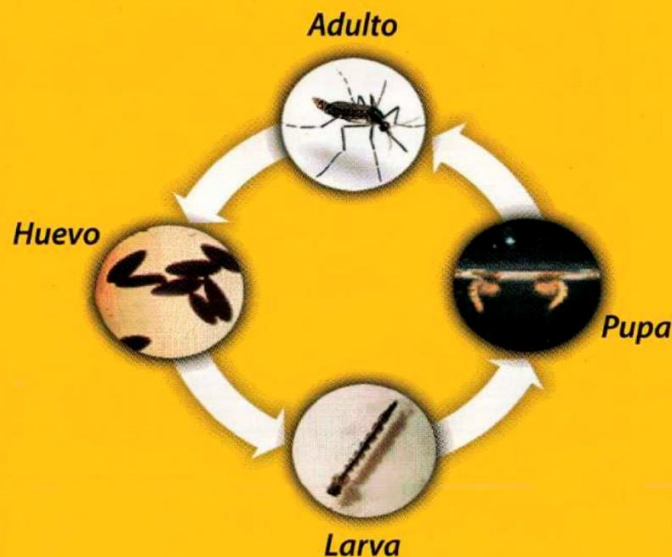
Formulado por:
Industrias Bioquim Centroamericana S.A.
Tel: (506) 2272-7676 - Fax: (506) 2272-5596
E-mail: bioquim@racsa.co.cr
www.bioquim.com
Apdo. 99-2300 San José, Costa Rica

Ciclo de vida del *Aedes aegypti*

Los *Aedes aegypti* adultos viven alrededor de 30 días. Se distinguen de los demás mosquitos por ser de color oscuro, con rayas de escamas plateadas en las patas; por reposar dentro de las casas en lugares oscuros y tranquilos, y picar fundamentalmente de día. Se dice que este mosquito es criado por los vecinos de la comunidad porque vive y se reproduce en el interior y alrededores de las viviendas. Suelen volar en un radio aproximado de 200 metros del lugar donde nacen.

La hembra del mosquito, a un día o menos de nacida, se encuentra con el macho por primera y única vez y sale a picar una, dos, tres veces hasta llenarse de la cantidad de sangre necesaria para madurar sus huevos. Luego los deposita en las paredes de los depósitos por encima del nivel del agua, y prefiere las aguas limpias y tranquilas. Realiza diversas puestas en varios depósitos hasta un total entre 100 y 300 huevos. En los tres días posteriores estos huevos se convierten en larvas, que transitan por varios estadios hasta convertirse en pupas, que transitan por varios estadios hasta convertirse en pupas, que transitan por varios estadios hasta convertirse en pupas, que transitan por varios estadios hasta convertirse en pupas. El ciclo total es de alrededor de once a quince días. Pero la hembra no ha terminado, sale de nuevo a picar para cumplir su función reproductora de tres a cuatro veces más en su vida.

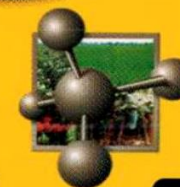
En solo unos días la población de mosquitos puede aumentar en cientos de nuevos individuos pero existen formas de combatirlos en cada una de las fases de su ciclo de vida.



BIOCIPER 25 EW

Cipermetrina al 25% Emulsión en Agua

**Para el control de insectos
vectores voladores y rastreros**



BioQuim

BIOCIPER 25 EW

CIPERMETRINA AL 25 %

EMULSIÓN EN AGUA

Características:

1. Composición

BIOCIPER 25 EW, es un producto formulado como una emulsión en agua a base del ingrediente activo Cipermetrina a una concentración del 25% (250 g ingrediente activo/Lt Producto Comercial)

2. Modo Acción

BIOCIPER 25 EW actúa por contacto e ingestión, produce un bloqueo de la conducción de estímulos nerviosos en el insecto, lo cual afecta el movimiento de los canales de sodio y potasio.

3. Beneficios

- **BIOCIPER 25 EW** esta especialmente formulado para uso doméstico en el control de mosquitos, moscas, cucarachas, jejenes, piojos, chinches y otras plagas vectores de enfermedades.
- **BIOCIPER 25 EW** es mucho menos tóxico para el aplicador y para la población, que otras formulaciones.
- **BIOCIPER 25 EW** gracias a su formulación no produce fuertes olores molestos en sitios turísticos e intradomiciliarios.
- **BIOCIPER 25 EW**, es un insecticida de amplio espectro de control, con efecto de choque y buena absorción a través de la cutícula del insecto.

- **BIOCIPER 25 EW**, es un producto de muy baja toxicidad para mamíferos y no es bioacumulable.
- **BIOCIPER 25 EW**, puede usarse en tratamientos focales y perifocales mediante aspersiones en frío, con agua y en UBV.
- **BIOCIPER 25 EW**, idóneo para reducir con rapidez altas infestaciones de plagas con un periodo prolongado de control.
- **BIOCIPER 25 EW** es efectivo en zonas urbanas, costeras y rurales.

4. Toxicidad / Seguridad

- Oral Aguda DL50 (Rata):
Aceite 250 mg/kg
Suspensión Acuosa: 4123 mg/kg
- Dérmica Aguda DL50(Conejo): >2000 mg/kg
- El plazo de reingreso recomendado es de 2 horas
- Lea el panfleto y la etiqueta antes de usar el producto.
- Utilice siempre el equipo de protección



• En caso de intoxicación, comuníquese o acuda inmediatamente a:

Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan)

Tels.: 809-684-3478/3672

Hospital Dr. Fco. Moscoso Puello

Tels.: 809-681-2913/6922

5. Propiedades Físico Químicas

Aspecto: Líquido oscuro

Olor: Característico, casi no detectable

Comportamiento en agua: Dispersable

Temperatura Inflamación: No Aplicable

Temperatura Congelación: < 0° C

6. Uso Recomendado:

- **BIOCIPER 25 EW** presenta elevada efectividad contra mosquitos, *Aedes spp*, *Culex spp*, *Anopheles spp* y otros de frecuente incidencia.
- **BIOCIPER 25 EW** produce un inmediato control de mosca y otros dípteros del genero *Musca spp*.
- **BIOCIPER 25 EW** es eficaz contra cucarachas, *Periplaneta americana*, *Blattella germanica*, *Blattella orientalis* y otras.
- **BIOCIPER 25 EW** ofrece un notable efecto colateral contra otras plagas domésticas y ambientales, jejenes, piojos, trazas, polillas, chinches, etc.
- **BIOCIPER 25 EW** funciona mejor en acidez pH 4.

En **Industrias BioQuim** tenemos un compromiso con el consumidor y con el medio ambiente. Es por esta razón que recomendamos un uso racional y justificado de los productos químicos, de la mano con prácticas culturales adecuadas para mantener las plagas por debajo del nivel crítico y de esta forma, garantizar un manejo más amigable con el ambiente.