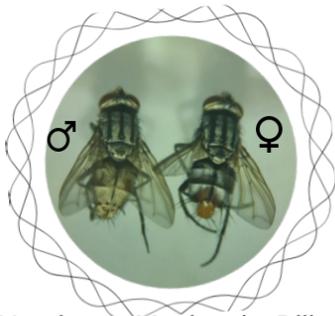




# FICHA TÉCNICA

**Nombre científico:** *Billaea claripalpis*  
**Nombre común:** Mosca Indígena

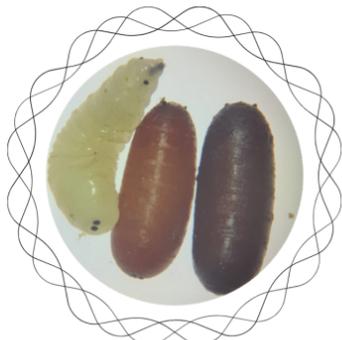
## CICLO DE VIDA



Hembra y Macho de *Billaea claripalpis*-  
emergencia a los 16 días de parasitada  
- hembra apta a los 8 días



Hembra de *Billaea claripalpis* con maggots  
o larvas.



Quitinización de la pupa de *Billaea claripalpis* después de  
la parasitación pre-pupa 8 día, pupa de 8 a 10 días



Pre-pupa de *Billaea claripalpis* saliendo del  
hospedero de *Diatraea spp.*

### TAXONOMÍA

**Reino:** Animalia  
**Filo:** Artrópodos  
**Clase:** Insecta  
**Orden:** Dípteros  
**Familia:** Tachinidae  
**Subfamilia:** Dexiinae  
**Género:** *Billaea*  
**Especie:** *claripalpis*

### CONTROL BIOLÓGICO *Billaea claripalpis*

PLAGA	CULTIVO	DOSIS/HA	EPOCA	FRECUENCIA
<i>Diatraea spp.</i>	Caña de azúcar	30 Ind/ha	Del 4to hasta el 8vo mes	Mensual
	Caña panelera	50 Ind/ha	Del 4to hasta el 12vo mes	Mensual
	Maíz	30 Ind/ha	35 y 55 días después de emergencia.	20 días
	Sorgo	30 Ind/ha	35 y 65 días después de emergencia.	30 días
	Arroz	30 Ind/ha	45 y 55 días después de emergencia.	30 días

Se utiliza y se libera a nivel comercial con gran éxito en cultivos de arroz, caña de azúcar, caña panelera, sorgo, maíz y otras gramíneas, obteniendo un control efectivo de la *Diatraea spp.*

### RECOMENDACIONES DEL PRODUCTO

**Adultos:** Caja ecológica con 30 a 50 individuos /ha. según la recomendación técnica, deben ser liberadas en horas de la mañana bajo radiación solar, nunca en condiciones de lluvia.

**Pupa:** Caja ecológica con 30 pupas a punto de emergencia, deben ser liberadas en horas de la mañana bajo radiación solar, no liberar en condiciones de lluvia.

### VENTAJAS

- Es compatible con otras medidas de control y no contaminan el medio ambiente.
- No es tóxico en humanos, animales y plantas, no afectan a los enemigos naturales no específicos.
- No hay riesgo de intoxicación de los aplicadores.
- Reduce los costos de producción por la no utilización de insecticidas químicos.
- Ayuda a obtener productos sin trazas residuos químicos.
- Puede usarse en la agricultura convencional, orgánica, biodinámica.
- Tienen especificidad por un rango de hospederos.

**HOSPEDERO:** *Diatraea spp.*

**UNIDAD COMERCIAL:** Adulto - Pupa

**DISPONIBILIDAD:** Bajo programación

### PRECAUCIONES:

El producto debe de ser mantenido en un lugar fresco y protegido de las hormigas. Refrigeración solo bajo recomendación técnica, transporte adecuado para evitar perdida o daño del producto.

**LIBERACIÓN:** Se recomienda efectuar la liberación en cajas ecológicas, labor que debe efectuar una persona responsable con el manejo del producto. Verifique fecha de emergencia que lleva la etiqueta del producto.

### METODO DE LIBERACIÓN:

- Introdúzcase en el lote del cultivo 20 o 30 mt.
- Retire la banda adhesiva (cinta tesa) que llevan las
- cajas por fuera para permitir la salida de las moscas.

