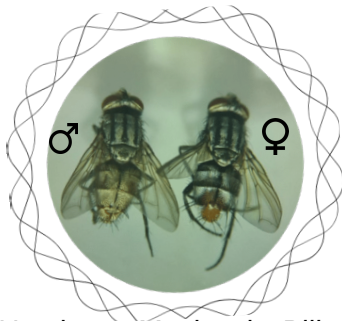




FICHA TÉCNICA

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.

