



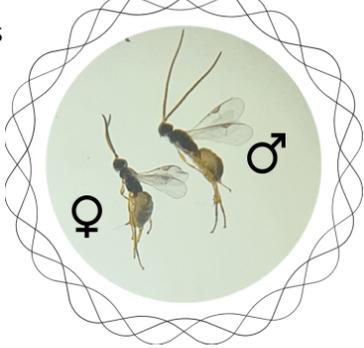
FICHA TÉCNICA

Nombre científico: *Cotesia flavipes*
Nombre común: Cotesia

CICLO DE VIDA

ADULTO

de 2 a 4 días



HUEVO

de 2 a 3 días



Parasitación de *Cotesia flavipes* sobre *Diatraea spp.*
Cotesia flavipes. 1) Huevo. 2) Primer estadio larval. 3) Segundo estadio larval. 4) Tercer estadio larval (Foto: Astola, 2016)

COCON

de 11 a 14 días



LARVA

de 4 a 10 días



TAXONOMÍA

Reino: Animalia
Filo: Arthropoda
Clase: Insecta
Orden: Hymenoptera
Familia: Braconidae
Subfamilia: Microgastrinae
Genero: *Cotesia*
Especie: *flavipes*

CONTROL BIOLÓGICO *Cotesia flavipes*

PLAGA

Lepidóptera

CULTIVO

Caña de azúcar
Caña panelera
Gramíneas
Cereales
Aguacate
Palma Aceitera
Yuca
Caucho.

Es un parasitoide larval usado para control o complemento en programas de manejo biológico de taladradores en cultivos de importancia económica a nivel mundial entre los cuales se encuentran la caña de azúcar, Maíz, Arroz, entre otros .

RECOMENDACIONES DE USO

Gramos: Vaso de 3.5 onz con 1 gramo de *cotesia flavipes*, deben ser liberadas en horas de la mañana con baja radiación solar, nunca en condiciones de lluvia
La dosificación cambia dependiendo de la infestación que se encuentre el cultivo.

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.

UNIDAD COMERCIAL: Gramos

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 de cocones.

LIBERACIÓN: La acción de control con este parasitoide se recomienda entre los 4 y seis meses de edad del cultivo, en áreas cuyo porcentaje de intensidad de infestación fue superior al umbral de acción en los muestreos de elongación. Se recomienda 2 liberaciones de 2 gramos por liberación/ha.

METODO DE LIBERACIÓN:

Se hacen dos entradas por hectárea ingresando hasta la mitad del lote y contando de la orilla 30 metros haciendo la primera entrada, se deja la primer tarrin con un gramo sobre la superficie de la planta, se regresa y contamos otros 30 metros y hacemos el mismo procedimiento que la primera.

