

FICHA TECNICA

ZAPICOL 53

Cola entomológica

1. Descripción:

1.1 Características Generales

Mezcla de polibutenos y poliisobutenos

Color	Aparencia	Viscosidad	Densidad
Naranja	Cola líquida	4900-5200 cps (Brookfield Sp.7)	0.82 +/- 0.5%

Zapicol 53 es una cola, goma o pegamento destinada para la creación de trampas cromáticas adhesivas (blanca, amarilla, azul, roja, etc). La utilización de cada uno de los colores dependerá de la plaga a combatir.

Zapicol 53 es utilizado para controlar todo tipo de insectos como, moscas caseras, moscas paletera, salivazo, mosca blanca, lyriomiza (minador), mosquitos, zancudos, hormigas, abejones, avispa, broca del café, mosca guarera y cualquier otro insecto volador considerado plaga.

En cultivos como, piña, melón, sandía, caña de azúcar, chayote, cítricos, café, tomate, chile, papa, ornamentales, hortalizas, pasto, palma aceitera, fresa, banano. También se utiliza en granjas, industrias, porquerizas, establos.

El producto se utiliza puro o mezclado con disolventes del tipo varsol o similar.

1.2 Especificaciones

Clasificación	Ingrediente Activo	Cantidad en%	Tolerancia %
Cola entomológica	polibutenos poliisobutenos	51% 2%	+/-1% w/w +/-1% w/w

1.3 Propiedades físicas y químicas

Consulte la sección 9 de la ficha de datos de seguridad.

1.4 Envase:

Envase de cubierta de hojalata 2.0/ 2.0, de .36 mm de espesor, 48 cms de altura y 32 cms de diámetro. Con un peso de 1.47 kgrs (+/- 0,2 kgrs). La tapa es del mismo material y espesor. De cierre hermético y de seguridad. Con un cierre de aro metálico tipo corbata 292 homologada de código TDS CP 29208.01

Envase No reutilizable.

2. Modo de empleo

2.1 Dilución y Aplicación:

La forma de aplicación debe ser con brocha, brochin u otro implemento que no genere residuo que pueda caer al suelo. Para la aplicación del producto con brocha: disolver el producto en varsol u otro diluyente como canfín, diésel, gasolina en una proporción 1:1 (Zapicol: Diluyente)

Para la aplicación del producto con bomba de espalda: disolver el producto en diluyente en una proporción 1.5:1 (Zapicol: Diluyente). Utilizar una boquilla de 8004, 8005 o regulable para tener mejor salida.

El tamaño de la trampa depende de la plaga a atrapar, de manera general se puede considerar un promedio de 50 cm² de plástico por trampa. Colocar las trampas a una altura máxima de 1,50 m y la parte inferior a no menos de 0,6 m. Las trampas se colocan con estacas o entre las plantas, dependiendo del cultivo. Se recomienda colocar 25 trampas/ha para monitoreo de insectos; y 40 trampas/ha para el control de insectos.

Cambiar las trampas cada 4 ó 5 semanas, o cuando se encuentren llenas de insectos. La trampa aplicada con bomba de espalda tendrá una película de menor grosor y por ende de menor persistencia al atrape. Zapicol 53 se puede utilizar para monitoreo o para el control de insectos durante la época de proliferación de la plaga a combatir.

Durante la preparación y aplicación de la solución se requiere el siguiente equipo de protección individual:

2.2 Protección respiratoria:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, utilizar una mascarilla. En la aplicación en campo no requiere protección respiratoria.

2.3 Protección de manos:

Utilizar guantes de protección. En la dilución y en la aplicación en campo.

2.4 Protección de ojos:

Para evitar salpicaduras se recomienda el uso de gafas de protección.

3. Recomendaciones de uso de color por tipo de actividad agrícola

Actividad	Descripción	Color de trampa
PIÑA	Una trampa de color blanco cada 250 m2 para el control y monitoreo de moscas	
CAFE	Una trampa de color rojo cada 15 a 12 calles, ya cada 20 plantas colocada entre las bandolas del café, para monitoreo y control de broca. Se puede utilizar un difusor de alcohol metanol.	
MELÓN	Una trampa de color amarillo cada 250 m2 para el control y monitoreo de mosca blanca y lyriomiza	
HORTALIZAS (papa, tomate, chile, culantro, chayote, lechuga, etc)	Una trampa de color amarillo cada 250 m2 haciendo énfasis en las cabeceras y orillas del cultivo para el control y monitoreo de mosca blanca y lyriomiza	
FRESA	Una trampa de color azul cada 250 m2 para el control y monitoreo de trips y de color amarillo para afidos	
CAÑA DE AZÚCAR	Una trampa de color amarillo para monitoreo de salivazo, una densidad de 25/ha distribuidas a 22 m entre si y separadas cada 11 surcos	
ORNAMENTALES	En invernaderos una trampa de color amarillo colocada fuera de la estructura, rodeando esta. También dentro del invernadero entre los pilares de cada nave o en distribución al azar con estaca dentro del invernadero. En el campo una trampa de color amarillo cada 250 m2 en el mismo surco y cada 3 surcos para el control y monitoreo de mosca blanca y lyriomiza	
PALMA ACEITERA	Una trampa de color azul cada 250 m2 dando énfasis a las periferias y a los establos de los animales para el control de mosca	
BANANO	Usar trampeo a razón de 20 trampas por Ha. Para el control de <i>Hermetia illucens</i>	
GANADERIA, PORQUERIZAS Y GRANJAS	Una trampa de color blanco en la periferia de los establos, sobre la estructura donde se encuentran los animales, en el campo alrededor de la cerca para el control de moscas	

4.Precauciones Generales

Leer las instrucciones antes de usar.

- Mantener alejado de chispas y fuentes de ignición.
- No aplicar sobre alimentos, utensilios de cocina.
- No poner al alcance de los niños y personas con alguna discapacidad mental.
- Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
- Abrir y manejar el recipiente con cuidado. Mantener el producto en el empaque original.
- Evitar el contacto con la piel y ojos. En caso de contacto, lavar el área afectada.
- Mantener lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- Guardar la ropa protectora por separado.
- No reutilizar los envases.
- No almacenar con agentes oxidantes fuertes.
- No transportar con alimentos, semillas, piensos, etc.
- Tóxico para el ganado.
- Tóxico para peces y crustáceos.
- NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACIOS.

5.Resumen Toxicológico

Consulte la sección 11 y 12 de la ficha de datos de seguridad

6.Primeros Auxilios:

¡En caso de accidente, consulte de inmediato a un Médico!

Consulte la sección 4 de la ficha de datos de seguridad

7.Transporte, Almacenamiento y Manejo

Consulte respectivamente la sección 14 y 7 de la ficha de datos de seguridad

Revisión 01.

Setiembre, 2020.