

# Acariboom

## INGREDIENTE ACTIVO

### Nombre Común

Bifenazato 125 g/L

Aditivos c.s.p. 1 L

### Nombre Químico

Isopropyl 3-(4-methoxybiphenyl-3-yl) carbazate de formulación a 20°C

No. CAS: 149877-41-8

## FORMULACIÓN

Suspensión Concentrada (SC)

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido.
Color:	Beige.
Olor:	Sin olor.
pH:	6-9.
Densidad relativa:	1.1420 g/mL (20°C).
Punto de ebullición:	Se descompone a 240°C.
Presión de vapor:	3.8 x 10 mPa (25°C).
Solubilidad en agua:	2.06 mg/L (pH 7).
Solubilidad en Disolventes orgánicos (20°C):	En acetato de etilo 113 g/L, Acetonitrilo 110 g/L, metanol 51 g/L.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	LogP=3.4 (40°C, pH 7).
Punto de inflamabilidad:	≥110°C.
Propiedades Explosivas:	Sin propiedades explosivas.
Propiedades oxidantes:	Sin propiedades oxidantes.

## MODO DE ACCIÓN

Acaricida no sistémico de acción residual y de contacto.

## MECANISMO DE ACCIÓN

ACARIBOOM® es un acaricida que actúa como inhibidor del transporte de electrones en el complejo III de la mitocondria, afectando la respiración celular. También tiene un efecto como inhibidor neuronal actuando como agonista de los receptores del GABA (ácido-gamma aminobutírico).

## FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Calcule la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que pretende proteger. Colocar la mitad del agua en el tanque de mezcla, adicione la cantidad recomendada de ACARIBOOM® y agite. Adicione el resto del agua. Se recomienda realizar las aplicaciones cuando se detecte la presencia de las primeras colonias (poblaciones) de araña roja y rotar con productos de diferentes mecanismos de acción.

## USOS Y DOSIS

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	P.C.	P.R.
Rosa ( <i>Rosa</i> sp.)	Ácaros ( <i>Tetranychus urticae</i> )	*1.2 cm <sup>3</sup> /L	N/A	4 horas
Aguacate Hass ( <i>Persea Americana Mill</i> )	Ácaros ( <i>Oligonychus yothersi</i> )	**1.2 cm <sup>3</sup> /L	20 días	

\*Volumen de aplicación 1.000 L/ha

\*\*Volumen de aplicación 600 L/ha

P.C.: Período de Carencia.

P.R.: Período de Reingreso.

## EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

Se pueden utilizar fumigadoras de espalda, o con los equipos convencionales que posean. El volumen de agua a utilizar es de 1000 L/ha para rosa y 600 l/ha para aguacate. Los tanques de preparación sedeben lavar muy bien antes y después de preparar la mezcla del producto.

## COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Se recomienda hacer pruebas preliminares a pequeña escala bajo la responsabilidad del usuario para demostrar que la mezcla sea físicamente compatible, eficaz y no fitotóxica bajo las condiciones locales de uso. Este producto es incompatible con fungicidas cúpricos, agentes oxidantes, ácidos y bases fuertes.

## ADVERTENCIA

Evitar aplicar el producto en zonas cercanas a enjambres de abejas. Realizar las aplicaciones en horas tempranas. Se deben respetar las franjas de seguridad mínima de 10 metros para aplicación terrestre y de 100 metros para aplicación aérea, distante de cuerpos de agua, troncales, núcleos de población humana y animal, cultivos por contaminación o cualquier otra área que requiera protección. Tenga en cuenta las franjas de seguridad y la regulación dada por el ICA.

### DIRECCIÓN:

Kr 7 N° 156 - 78  
Edificio North Point  
Piso 11  
Bogotá - Colombia

### TELÉFONOS:

(571) 3072390

### WEB:

Interoc-custer.com



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

## **INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL**

El Titular del Registro garantiza que las características físico – químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

## **AVISO AL AGRICULTOR**

El fabricante garantiza la composición y calidad del producto, no se responsabiliza del uso imprudente, excesivo o indebido por parte del agricultor.

## **CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4**

**4. LIGERAMENTE PELIGROSO. PELIGRO.**

## **PRESENTACIONES AUTORIZADAS**

Envases de EVOH (Etilen-Vinil-Alcohol) + PEAD (polietileno de alta densidad) de capacidad de 50 cm<sup>3</sup>, 60 cm<sup>3</sup>, 75 cm<sup>3</sup>, 100 cm<sup>3</sup>, 120 cm<sup>3</sup>, 150 cm<sup>3</sup>, 200 cm<sup>3</sup>, 250 cm<sup>3</sup> y 500 cm<sup>3</sup>, 1 L, 2 L, 4 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 100 L, 200 L y 1000 L de contenido neto.

## **REGISTRO**

**REGISTRO NACIONAL ICA No. PL0000972022**

**FORMULADOR:  
INTEROC S.A.**

Km16.5 vía Daule  
Guayaquil, Ecuador

**CHINA JIANGSU INTERNATIONAL  
ECONOMIC AND TECHNICAL COOPERATION  
GROUP, LTD**

No. 5, West Beijing Road, Nanjing, Jiangsu,  
China

**NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO, LTD**

No. 1165 Beihai Road, Chemical Industry, Zone  
of Ningbo, Zhenhai District, Ningbo, Zhejiang  
Province, China.

**SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL  
CO., LTD**

N°3001 Ivjian Road, Binhai Economic  
Development Area, Weifang. Shandong - China

**ZHUOCHEN INDUSTRIES (SHANGHAI) CO.,  
LTD**

Room 907, Longyu International Plaza. No. 329  
Hengfeng Road, Shanghai, Chi

## **IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:**

INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA  
Autopista Bogotá - Medellín Km 3.4 Centro Empresarial  
Metropolitano Módulo 3, Bodega 13.  
Cota, Cundinamarca Colombia  
Telf.: 3072390

## **FECHA DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN**

31 de enero de 2025.

### **DIRECCIÓN:**

Kr 7 N° 156 - 78  
Edificio North Point Piso  
11  
Bogotá – Colombia

### **TELÉFONOS:**

(571) 3072390

### **WEB:**

Interoc-custer.com

