

FICHA TÉCNICA COLISIÓN 250

1. NOMBRE

COLISIÓN 250 SC, Registro nacional ICA No. 2436.

2. DESCRIPCIÓN

COLISIÓN 250 SC es un fungicida formulado como suspensión concentrada que tiene como ingrediente activo flutriafol en una concentración de 250 g/L.

3. CARACTERÍSTICAS

COLISIÓN 250 SC es un fungicida de amplio espectro que posee efectos preventivos, curativos y erradicantes; mediante la acción por contacto, translaminar y sistémica de su ingrediente activo.

4. ESPECIFICACIONES

Aspecto físico: Líquido viscoso homogéneo beige claro

Densidad: 1.10-1.16 g/mL

pH: 6.0-8.0 (dispersión al 1% en agua desionizada)

Disolución en agua: dispersión lechosa al 1%

Contenido de flutriafol: 235.0-265.0 g/L

Tamaño de partícula: menor de 10 μ m.

Suspensibilidad: Mayor del 90.0%

Viscosidad: 55.0-80.0 Ku

5. APLICACIONES Y USOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/ha)	P.C.	P.R.
BANANO	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijensis</i>)	0,4	3 días	4* horas
PLÁTANO				
AGUACATE	Antracnosis (<i>Glomerella cingulata</i> (Stoneman) Spauld & Schrenk)	0,3	7 días	
CAFÉ	Roya (<i>Hemileia vastatrix</i>)	1,5. Equivalente a utilizar 7,5mL de PC/L de agua*.	30 días	0 horas

P.C.: Período de carencia: Número de días entre la aplicación y la cosecha.

P.R.: Período de reingreso al área tratada.

* Para los cultivos de banano, plátano y aguacate se podrá ingresar al área tratada (2) horas después de la última aplicación del PQUA, previa autorización del agrónomo responsable y utilizando el equipo de protección recomendado en ésta etiqueta.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Banano y plátano: iniciar las aplicaciones de manera preventiva o cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad, aplique en intervalos de 7 días, sin embargo éste intervalo depende de los ciclos de aplicación, de la presión de la enfermedad y las condiciones ambientales. Dos (2) aplicaciones por ciclo.

Café: Aplicar COLISIÓN 250SC a 1.5L/ha en drench dirigido al suelo a una distancia de 10-15cm de la base de cada árbol, para el control de roya (*Hemileia vastatrix*) en el cultivo de café cuando se usan 200L de mezcla.

Aguacate: Aplicar COLISIÓN 250SC a 0.30L/ha para el control de Antracnosis (*Colletotrichum gloeosporioides*) en el cultivo de aguacate cuando se usan 700L de mezcla por hectárea. Usar COLISIÓN 250SC en el manejo integrado de Antracnosis (*Colletotrichum gloeosporioides*) en el cultivo de aguacate, rotado junto con otros productos de diferente mecanismo y modo de acción.

6. PRESENTACIÓN

COLISIÓN 250 SC se ofrece al mercado en las presentaciones de 250mL, 1, 4 y 20L en envase plástico

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

Almacenar COLISIÓN 250 SC bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado, en sus envases y empaques originales, debidamente cerrados y con su etiqueta adherida para evitar

posibles deterioros y accidentes. No almacenar en casa de habitación ni almacenar o transportar cerca de alimentos para humanos y animales domésticos, fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación y/o posteriores efectos en cultivos susceptibles a este tipo de producto. COLISIÓN 250 SC tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

Al manipular COLISIÓN 250 SC utilice el equipo de protección personal (guantes, gafas, máscara, botas y camisa de manga larga), evite exposiciones prolongadas con el producto, manipule en lugares ventilados, evite el contacto con los ojos, piel y ropa, nunca realice operaciones de sifón con la boca y lave bien sus manos con abundante agua después de manipular el producto.

8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

9. GARANTÍA

INVESA S.A. garantiza que las características físicoquímicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y que mediante registro oficial de venta, se verificó que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo a las indicaciones de empleo.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Profesional Cargo: Tecnológico I Agroquímicos Fecha: 17/Jun/2019	Cargo: Director Técnico Fecha: 13/Ago/2019 Cargo: Coordinador de Desarrollo Fecha: 13/Ago/2019	Coordinadora Centro Cargo: Tecnológico Agroquímicos Fecha: 13/Ago/2019 Cargo: Director Técnico Fecha: 13/Ago/2019 Cargo: Sistema De Gestión Integral Fecha: 13/Ago/2019