	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-A-078
	PRODUCTO TERMINADO COLISIÓN 250 SC	VERSIÓN: 2
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 17/02/2021
	I+D AGROQUIMICOS	PÁGINA 1 de 3

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 um.

Suspensibilidad: Mayor del 90.0%

Viscosidad: 55.0-80.0 Ku

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-A-078
	PRODUCTO TERMINADO COLISIÓN 250 SC	VERSIÓN: 2
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 17/02/2021
	I+D AGROQUIMICOS	PÁGINA 2 de 3

5. APLICACIONES Y USOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS/Ha	P.C.	P.R.
BANANO	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijensis</i>)	0,4 L/ha	3 días	4* Horas
PLÁTANO				
AGUACATE	Antracnosis (<i>Glomerella cingulata</i> (Stoneman) Spauld & Schrenk)	0,3 L/ha	180 días	
CAFÉ	Roya (<i>Hemileia vastatrix</i>)	1,5 L/ha Equivalente a utilizar 7,5 mL de PC/L de agua*.	30 días	0 Horas

P.C.: Período de carencia: Número de días entre la última 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 esta 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 (*Glomerella cingulata*) en el cultivo de aguacate cuando se usan 700L de mezcla por hectárea. Usar **COLISIÓN 250SC** en el manejo integrado de Antracnosis (*Glomerella cingulata*) 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 100 y 250mL, y 1L.

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



SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN
DE CULTIVOS Y POTREROS

Agro / Invesa
Invesa_sa

www.invesa.com

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-A-078
	PRODUCTO TERMINADO COLISIÓN 250 SC	VERSIÓN: 2
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 17/02/2021
	I+D AGROQUIMICOS	PÁGINA 3 de 3

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
Cargo: Profesional Tecnológico II Agroquímicos Fecha: 16/Feb/2021	Cargo: Coordinador Técnico Y Servicios De Mercadeo Fecha: 17/Feb/2021 Coordinadora Centro Cargo: Tecnológico Agroquímicos Fecha: 17/Feb/2021 Cargo: Director Técnico Fecha: 17/Feb/2021	Cargo: Director Técnico Fecha: 17/Feb/2021 Cargo: Sistema De Gestión Integral Fecha: 17/Feb/2021