	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO: FT-P-A-078</b>
	<b>PRODUCTO TERMINADO COLISIÓN 250 SC</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>FECHA: 16/Ago/2024</b>
	<b>I+D AGROQUIMICOS</b>	<b>PÁGINA 1 de 3</b>

## 1. NOMBRE

COLISIÓN 250 SC, Registro nacional ICA No. PL0009112023

## 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.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 3 LIGERAMENTE PELIGROSO

## 4. ESPECIFICACIONES

Densidad: 1.10-1.16 g/mL

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

Contenido de flutriafol: 235.0-265.0 g/L

Suspensibilidad: Mayor del 90.0%

## 5. APLICACIONES Y USOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (L/ha)	LMR <sup>(1)</sup> (mg/kg)	P.C. <sup>(2)</sup> (Días)	P.R. <sup>(3)</sup> (Horas)
BANANO <sup>(4)</sup>	Sigatoka negra ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> )	0,4 l/ha	0,3 (DG)	0	4
PLÁTANO <sup>(4)</sup>			0,3 (DG)	0	
AGUACATE <sup>(4)</sup>	Antracnosis ( <i>Glomerella cingulate</i> (Stoneman) Spauld & Schrenk)	0,3 l/ha	0,01 (DG)	60	
CAFÉ	Roya ( <i>Hemileia vastatrix</i> )	1,5 l/ha Equivalente a utilizar 7,5 ml de PC/L de agua*.	0,15 (DG)	28	

- (1) LMR (Límite Máximo de Residuos): Valores de referencia Tomados de CODEX ALIMENTARIUS o DG SANTE  
(2) PC (Período de carencia): Número de días entre la última aplicación y la cosecha. Determinados según estudios de residualidad propiedad de INVESA S.A.: **Banano: SC-001-BAN01-05.05.50. Café: SC-001-CAF01-17.63.66. Aguacate: SC-001-AGU01-05.17.66 según Res No.75487 de 2020 del ICA.**  
(3) P.R. (Período de reentrada al área tratada): según Resolución 30058 del ICA.  
(4) 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.



APOYAMOS EL PACTO GLOBAL




SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN DE CULTIVOS Y POTREROS

Agro/Invesa

Invesa\_sa

www.invesa.com

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO: FT-P-A-078</b>
	<b>PRODUCTO TERMINADO COLISIÓN 250 SC</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>FECHA: 16/Ago/2024</b>
	<b>I+D AGROQUIMICOS</b>	<b>PÁGINA 2 de 3</b>

## 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 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.



APOYAMOS EL  
PACTO GLOBAL





SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN  
DE CULTIVOS Y POTREROS

 Agro/Invesa

 Invesa\_sa

[www.invesa.com](http://www.invesa.com)

 	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO: FT-P-A-078</b>
	<b>PRODUCTO TERMINADO COLISIÓN 250 SC</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>FECHA: 16/Ago/2024</b>
	<b>I+D AGROQUIMICOS</b>	<b>PÁGINA 3 de 3</b>

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 fisicoquímicas 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: 08/Sep/2023	Cargo: Líder Técnico Comercial De Cultivos Fecha: 14/Ago/2024  Cargo: Gerente Centro Tecnológico Fecha: 15/Ago/2024	Cargo: Sistema De Gestión Integral Fecha: 16/Ago/2024



APOYAMOS EL PACTO GLOBAL



SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN DE CULTIVOS Y POTREROS

 Agro/Invesa

 Invesa\_sa

[www.invesa.com](http://www.invesa.com)