	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO: FT-P-A-078</b>
	<b>PRODUCTO TERMINADO COLISIÓN 250 SC</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>FECHA: 3/Jul/2020</b>
	<b>I+D AGROQUIMICOS</b>	<b>PÁGINA 1 de 3</b>

## 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

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO: FT-P-A-078</b>
	<b>PRODUCTO TERMINADO COLISIÓN 250 SC</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>FECHA: 3/Jul/2020</b>
	<b>I+D AGROQUIMICOS</b>	<b>PÁGINA 2 de 3</b>

## 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	

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 250 SC** 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 250 SC** 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 250 SC** 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

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO: FT-P-A-078</b>
	<b>PRODUCTO TERMINADO COLISIÓN 250 SC</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>FECHA: 3/Jul/2020</b>
	<b>I+D AGROQUIMICOS</b>	<b>PÁGINA 3 de 3</b>

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
<b>Cargo:</b> Profesional Tecnológico II Agroquímicos <b>Fecha:</b> 29/May/2020	<b>Cargo:</b> Coordinador Técnico Y Servicios De Mercadeo <b>Fecha:</b> 19/Jun/2020  Coordinadora Centro <b>Cargo:</b> Tecnológico Agroquímicos <b>Fecha:</b> 23/Jun/2020  <b>Cargo:</b> Director Técnico <b>Fecha:</b> 25/Jun/2020	<b>Cargo:</b> Sistema De Gestión Integral <b>Fecha:</b> 01/Jul/2020  <b>Cargo:</b> Director Técnico <b>Fecha:</b> 03/Jul/2020