

Impala™ 24 SC
30 DDA*



*DDA: Días Después de Aplicación.

Testigo



ORDEN DE MEZCLA

1. Aceite agrícola
2. Emulsificante
3. 30-40% agua
4. Agitar por 5 min
5. Fungicida acompañante (de preferencia Dithane™)
6. **Impala™ 24 SC**
7. Aforar con agua
8. Agitar por 5 min

TOXICOLOGÍA A LOS ANIMALES Y HUMANOS (DL, CL).

La toxicología de Impala™ 24 SC en mamíferos se ilustra en la tabla siguiente:

Estudio	Fenbuconazole técnico
Oral aguda	DL ₅₀ > 5000 mg/kg
Dermal aguda	DL ₅₀ > 5000 mg/kg
Inhalatoria aguda 4h	CL ₅₀ > 2.1 mg/L
Irritación en ojos	No irritante
Irritación dermal	No irritante
Sensibilidad dermal	No sensibilizante

RED DE CUSTODIA Protegiendo nuestro futuro. Conozca más de nuestro programa en: www.reddecustodia.com

TITULAR DEL REGISTRO	PAÍS	TÉLFONOS DE EMERGENCIA	REGISTRO
Cortevea Agriscience Costa Rica S.A.	Panamá	(507) 5234-948 / 68	7622
Agro Solutions, SRL República Dominicana	Rep. Dominicana	(809) 484-3478 / 3672 (809) 681-7828	5311

Cat. Tox. IV - Franja Verde.
Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Este producto puede ser nocivo, si no se usa de acuerdo a las recomendaciones establecidas en la etiqueta.



Corporación **Campo Limpio**
PROGRAMA DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS

Impala™ 24 SC PROTECCIÓN PARA SU CULTIVO



Impala™ 24 SC

FUNGICIDA

PROTECCIÓN PARA SU CULTIVO

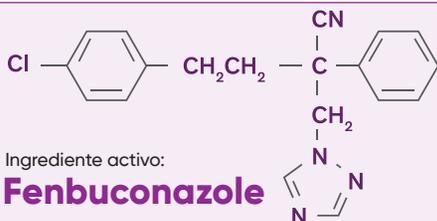
¿QUÉ ES Impala™ 24 SC ?

Propiedades:

- **Nombre:** Impala™ 24 SC.
- **Formulación:** Suspensión concentrada (SC).
- **Acción Biológica:** Fungicida de uso agrícola.
- **Clase Química:** Triazol (FRAC: G1 #3).
- **Categoría toxicológica:** Banda verde.

Concentración:

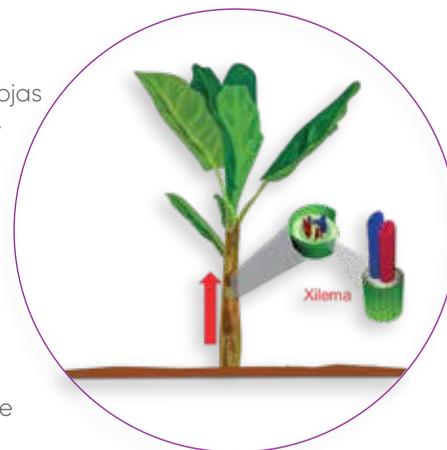
- 240 g de ingrediente activo por litro de producto comercial .
- Dispersante, humectante, surfactante, espesantes, anticongelantes , preservantes, antiespumante y diluyente.



MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN Impala™ 24 SC

Modo de acción: Fungicida sistémico con propiedades preventivas y curativas, el ingrediente activo es absorbido por las hojas y es transportado en la planta vía xilema.

Mecanismo de acción: Fenbuconazole es un fungicida triazol que inhibe la biosíntesis de los esteroides en los hongos, pertenece a una clase de fungicidas llamados Inhibidores de la biosíntesis del ergosterol (SBI's por sus siglas en inglés). Fenbuconazole inhibe principalmente la etapa de Demetilación C14 en la ruta biosintética del ergosterol y, como tal, se le llama Inhibidor de la Demetilación (DMI's).



GENERALIDADES Y RECOMENDACIONES EN BANANO

- **Dosis producto comercial:** 400 ml/ha o 4 l/ha para Guatemala, Honduras y Panamá - 500 ml/ha o 0.5 l/ha para Rep. Dominicana.
- **Dosis de aceite agrícola:** 7 l/ha.
- **Intervalo entre aplicación:** 8-10 días.
- **Periodo de carencia:** Sin restricción.
- **Periodo de reingreso:** 12 horas.
- **Número máximo de aplicaciones:** 4 aplicaciones por año (espaciadas con al menos 30 días) de acuerdo a lo recomendado por FRAC para una misma molécula del grupo químico triazoles .
- **MRL's:** USA 0,3 ppm, UE 0,05 ppm.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

Constante de adsorción (Koc)	6170 ml/g
Solubilidad en agua (20°C)	2.47 mg/l
Afinidad a líquidos	Molécula lipofílica (log kow = 3.79)
Peso Molecular:	336.8 g/mol
Punto de Fusión:	125°C

BENEFICIOS

- Lenta movilidad en el tejido lo que brinda un período de protección mas prolongado.
- Protección de la parte central de la hoja, cualidad que lo diferencia del resto de triazoles comercialmente hoy en día.