



# IMPALA<sup>®</sup> 24 SC

FUNGICIDA - TRIAZOL  
FENBUCONAZOLE

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO,  
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS

## Composición química:

	% m/v
4-(4-chlorophenyl)-2-phenyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)butyronitrile .....	24,00
Ingredientes inertes .....	82,00

**Contiene:** 240 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

## ATENCIÓN

**ANTÍDOTO: NO TIENE.**

**DENSIDAD:** 1,06 g/mL a 20 °C

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA.  
PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.**

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.**



**MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS  
CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**

**FORMULADOR:** Corteva Agriscience LLC  
9330 Zionsville Road Indianapolis, IN 46268, USA. Tel: +1 833-267-8382

**™ ® Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas.  
© Corteva.**

# IMPALA<sup>®</sup> 24 SC

## USO AGRONÓMICO:

Fungicida sistémico para uso agrícola.

## MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

**Impala<sup>TM</sup> 24 SC** es un fungicida sistémico con propiedades protectoras, curativas y erradicantes. El ingrediente activo es absorbido por las hojas y es transportado en la planta hacia partes y áreas de crecimiento vía xilema. Actúa por inhibición de la demetilación del C14 en la biosíntesis del ergostero, impidiendo la biosíntesis del ergosterol. Es más eficaz en tratamientos preventivos. Su actividad puede durar hasta 1 mes.

## EQUIPO DE APLICACIÓN:

El equipo de aplicación puede ser bomba de espalda tipo manual, de motor o aéreo y equipo adaptado a la toma de fuerza del tractor. Observe que el equipo de aplicación esté en condiciones adecuadas de uso. Debe usar guantes y botas de hule durante el lavado del equipo de aplicación. Deseche las aguas de lavado en un hueco lejos de fuentes de agua superficial y subterránea. Asegúrese que las boquillas y empaques del equipo estén en buenas condiciones y que no goteen. Utilice boquillas de cono hueco, calibre el equipo usando agua.

El equipo de aplicación y los utensilios empleados en la mezcla y la aplicación deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo.



## FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Llene el tanque de aplicación con agua hasta la mitad del volumen a aplicar, mida exactamente la dosis de **Impala<sup>TM</sup> 24 SC** y agréguela, agite y complete el volumen de agua a usar. Para dosificar la cantidad correcta de producto debe utilizar una balanza o copa de medida. Si va a usar otros plaguicidas en mezcla debe realizar una pre-mezcla. Agite bien el producto en su envase previo a realizar la mezcla. Para un óptimo desempeño del producto el pH del agua debe oscilar entre 6,5 y 8.



# IMPALA<sup>®</sup> 24 SC

## RECOMENDACIONES DE USO:

PAÍS	CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Honduras Panamá Guatemala	Banano y Plátano, <b><i>Musa spp</i></b>	Sigatoka negra, <b><i>Mycosphaerella fijiensis</i></b>	400 mL/ha	Se recomienda hacer las aplicaciones al inicio de la infección de la enfermedad para obtener los mejores resultados. Realizar un máximo de 6 aplicaciones por año. Aplicar cada 9 días.
Nicaragua Panamá	Arroz, <b><i>Oryza sativa</i></b>	Añublo de la vaina, <b><i>Rhizoctonia sp.</i></b> Complejo de hongos del manchado de grano.	0.75 - 1 L/ha	En arroz realizar dos aplicaciones aproximadamente a los 45 y 75 días después de la siembra, cuando el cultivo está finalizando su ahijamiento (máximo macollamiento) y en su etapa reproductiva (máximo embuchamiento), en estas etapas donde hay mayor presencia de <b><i>Rhizoctonia sp</i></b> y otros hongos. Utilice un volumen de aplicación, entre 100 y 200 L/ha para aplicaciones terrestres y de 20 galones para aplicaciones aéreas.
Guatemala Panamá	Maíz, <b><i>Zea mays</i></b>	Mancha de asfalto, <b><i>Phyllachora maydis</i></b> <b><i>Monographella maydis</i></b> <b><i>Coniothyrium phyllachorae</i></b>	200 - 300 mL/ha (140 - 210mL/mz)	Se recomienda realizar la aplicación en las primeras apariciones de <b><i>Phyllachora maydis</i></b> , con un máximo de 2 aplicaciones con intervalos de 7 a 10 días. El volumen de aplicación recomendado es de 300 L agua/ha (210 L/mz).

### INTERVALO DE APLICACIÓN:

Las recomendaciones específicas de intervalo de aplicación para cada país y plaga se encuentran indicadas en la tabla de recomendaciones.

### INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Para arroz 45 días. Para maíz 35 días. Para banano no hay restricción.

### INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

12 horas.

### FITOTOXICIDAD:

No presenta fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

### COMPATIBILIDAD:

Compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas. Se recomienda realizar una premezcla con los productos a utilizar. No es compatible con clorotalonil.

# IMPALA<sup>®</sup> 24 SC

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS .**



**UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.**



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**



## ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico y pecuario en general. Tanto en el transporte como en el almacenamiento procure que no esté el producto con ningún tipo de herbicida. Almacénesse bajo llave, en un lugar fresco y seco; alejado del calor. Los residuos sin usar deben guardarse en su envase original debidamente cerrado y procurando que su etiqueta se encuentre bien adherida.

## SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Esencialmente no es irritante para los ojos. Un breve contacto no es esencialmente irritante para la piel. No es probable que un contacto prolongado con la piel provoque una absorción en cantidades perjudiciales. Las nieblas pueden producir irritación del tracto respiratorio superior (nariz y garganta). La toxicidad por vía oral muy baja. No se prevén efectos nocivos por ingestión de cantidades pequeñas.

## PRIMEROS AUXILIOS

**EN CASO DE INGESTIÓN:** No induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve al paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA**

**TRATAMIENTO MÉDICO:** Dar tratamiento sintomático.

## CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información Toxicológica.	(502) 2230-0807
	Centro de Intoxicaciones.	(502) 2232-0735
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 ext. 1294 (505) 8755-0983
Costa Rica	Centro Nacional para el Control de las Intoxicaciones.	(506) 2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos.	(507) 523-4948 (507) 523-4968

# IMPALA<sup>®</sup> 24 SC

**CUMPLA CON LAS RECOMENDACIONES DADAS EN LA ETIQUETA Y EL PANFLETO.**

**PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS**

## PROTECCIÓN AL AMBIENTE

**TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS**



**NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**

Levemente móvil en el suelo, persistente en el suelo. Absorba pequeños derrames en un material como barro, tierra o arena. Lave áreas expuestas completamente después de manejar el producto. Confinar el material derramado si es posible, absorber con materiales tales como: arcilla, barro, arena y barrer. Se deberá recoger en recipientes apropiados y debidamente etiquetados.

**RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.**

**NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.**

**ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCÉS DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICEN LA DERIVA DEL PRODUCTO.**

## MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos. Si el país cuenta con programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchalo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.



**EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

## AVISO DE GARANTÍA

El fabricante y registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. No se responsabilizan por el mal uso que se le dé o sea diferente al estipulado en este panfleto y en la etiqueta.

PAÍS	NÚMERO DE REGISTRO
Guatemala	479-128
El Salvador	
Honduras	613-442-II
Nicaragua	DW-05X-2015
Costa Rica	
Panamá	7422