



# Reflect<sup>®</sup> 125<sub>EC</sub>

FUNGICIDA

## ISOPYRAZAM / FUNGICIDA CONCENTRADO EMULSIONABLE

Fungicida preventivo de traslocación laminar y transversal en hojas, altamente lipofílico, de amplio espectro con actividad por contacto y acción preventiva y erradicativa sobre numerosas enfermedades de origen fúngico.

Actúa como fungitóxico no específico, de acción rápida, del grupo de inhibidores multisitio. Los síntomas generales de su acción sobre las células fúngicas son: retraso del crecimiento del micelio y la inhibición de la germinación de las esporas. El no ser específico explica, en gran parte, su amplio espectro de acción y la no aparición de resistencias genéticas.

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Isopyrazam: Mezcla de 2 isómeros 3-(difluorometil)-1-metil-N-[(1RS,4SR,9RS)-1,2,3,4-tetrahidro-9-isopropil-1,4-metanonaftalen-5-il]pirazol-4-carboxamida y 2 isómeros 3-(difluorometil)-1-metil-N-[(1RS,4SR,9SR)-1,2,3,4-tetrahidro-9-isopropil-1,4-metanonaftalen-5-il]pirazol-4-carboxamida (Equivalente a 125 g de i.a./L a 20 °C)	13.10
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Disolventes y emulsificantes.	86.90
<b>TOTAL</b>	<b>100.00</b>

**Registro No.: RSCO-FUNG-0398-X0140-009-13.1**

**CARACTERÍSTICAS: REFLECT® 125 EC**, es un fungicida de amplio espectro perteneciente al grupo de las carboxamidas, también conocidas como SDHI, cuyo ingrediente activo es isopyrazam y actúa inhibiendo el complejo II de la respiración de los hongos susceptibles, al actuar sobre la enzima succinato deshidrogenada. El sitio principal de acción es en el desarrollo del tubo germinativo y la formación de haustorios, lo que explica su actividad principalmente preventiva. Sin embargo, isopyrazam también inhibe el crecimiento de hongos después de la penetración del hongo en la hoja.

**RECOMENDACIONES DE USO:**

Cultivo	Enfermedad	Dosis (L/ha)	Observaciones
Banano Plátano (0)	Sigatoka negra ( <i>Mycosphaerella fijiensis</i> )	0.6 a 0.7*	Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalo de 10 días, según la presión de la enfermedad y las condiciones climáticas prevalecientes.

( ) Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

\* Adicionar aceite agrícola a dosis de 1.0 L de p.f./100 L de agua. Usar un adherente tipo emulsificantes (no iónico) a razón de 1 c.c./L de agua.

**TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS:** Esperar mínimo 4 horas antes de entrar al área tratada.

**MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO:**

En emulsión de aceite en agua: Colocar en el tanque de mezcla el aceite agrícola, adicionar emulsificante y después agregar el fungicida y completar con agua hasta alcanzar un volumen final de 18 a 28 litros por hectárea.

**Orden de mezcla**

1. Colocar el aceite + emulsificante (agitar bien durante 5 a 10 minutos).
2. Agregar la dosis de **REFLECT® 125 EC** (AGITAR BIEN DURANTE 5 A 10 MINUTOS).
3. Completar con agua hasta alcanzar el volumen final requerido (Agitar bien durante 5 a 10 minutos).

En aceite puro: Colocar en el tanque de mezcla el aceite agrícola y agregar **REFLECT® 125 EC** hasta alcanzar un volumen final de 10-15 L/ha.

**Orden de mezcla:**

1. Colocar el 100% del volumen de aceite.
2. Agregar la dosis de **REFLECT® 125 EC** (Agitar bien durante 5 a 10 minutos).

**EQUIPO DE APLICACIÓN: REFLECT® 125 EC** puede aplicarse con aspersora terrestre de mochila o de tractor. El equipo que se use deberá calibrarse. Lavar el equipo con detergente o amoníaco para evitar daños en aplicaciones posteriores.

**CONTRAINDICACIONES:** No haga más aplicaciones consecutivas de las recomendadas. No exceda las dosis recomendadas en la etiqueta. No aplique con vientos superiores a los 4 m/s. No aplicar a temperaturas superiores de 28 °C. No aplique cuando el cultivo esté estresado por condiciones de sequía o mucha humedad. Se recomienda aplicar durante las primeras horas de la mañana.

**FITOTOXICIDAD:** Este producto no es fitotóxico en el cultivo y dosis aquí recomendadas.

**INCOMPATIBILIDAD:** A excepción de mezclas con aceite agrícola, no se recomienda **REFLECT® 125 EC** en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, se hará con productos registrados en el cultivo recomendado en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

**MANEJO DE LA RESISTENCIA**

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

**Fungicida REFLECT® 125 EC**  
**FRAC MoA**  
**Isopyrazam: C2: succinato dehidrogenasa / pirazol-4-carboxamidas**  
**(13.10%, equivalente a 125 g. de i.a./L a 20°C)**

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Lea cuidadosamente la etiqueta. Use el equipo de protección adecuado: mascarilla contra polvos o neblinas, lentes industriales o careta, guantes resistentes a productos químicos, overol de algodón y botas de hule. Descontamine el equipo de aplicación lavándolo con detergente o con una solución alcalina. Evite inhalar los vapores o la aspersión durante la aplicación o preparación de la mezcla. No permita que durante la aplicación el rocío caiga sobre la piel. Si observa algún malestar durante el trabajo deténgase y llame a un médico inmediatamente. Consérvese en su envase original cerrado mientras no se utilice. Almacénese en un lugar seguro bajo llave, protegido de la intemperie, lejos de la luz y el fuego directo.

### PRIMEROS AUXILIOS

**Si hay contacto con los ojos:** Mantenga los ojos abiertos y enjuague lenta y gentilmente con agua por 15-20 minutos. Quite los lentes de contacto, si es que los tiene, después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando los ojos. Llame al centro de control de intoxicaciones o a un médico para el tratamiento.

**Si hay contacto con la piel:** Retire la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con suficiente agua por 15-20 minutos. Llame al centro de control de envenenamientos o a un médico para el tratamiento.

**Si se ingiere:** Llame al centro de control de intoxicaciones o al doctor inmediatamente para el tratamiento. Haga que la persona sorba un vaso de agua si está en posibilidad de deglutir. No induzca el vómito a menos que lo haya indicado el centro de control de intoxicaciones o un doctor. No dé nada por la boca a una persona inconsciente.

**Si se inhala:** Retire a la persona a un lugar fresco y bien ventilado. Si la persona no respira, proporcione respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, proporcione oxígeno. Llame al centro de control de intoxicaciones o a un médico para el tratamiento.

Tenga el contenedor o etiqueta con usted cuando llame al centro de control de intoxicaciones o al doctor para el tratamiento.

### RECOMENDACIONES AL MÉDICO

**REFLECT® 125 EC** contiene al ingrediente activo isopyrazam que pertenece al grupo químico C2: succinato dehidrogenasa / pirazol-4-carboxamidas. **Antídoto y tratamiento:** No existe un antídoto específico si este producto es ingerido. Trate sintomáticamente. Considerar la administración de carbón activado seguido de un laxante; evaluar en hospital el realizar lavado gástrico, vigilando broncoaspiración. En contacto con ojos, realizar evaluación especializada oftalmológica.

**EN CASO DE EMERGENCIA COMUNÍQUESE A LOS TELÉFONOS DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA SINTOX LAS 24 HRS 01 (55) 5598-6659, 5611-2634 Y LADA SIN COSTO 01 800-009-2800. O AL CENTRO DE TRATAMIENTO EN INTOXICACIONES POR AGROQUÍMICOS, ATOX: 01 800 000 ATOX (2869).**

Distribuidor:

**AMVAC MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.**



An American Vanguard Company

Alcamo 3070, Col. Prados de Providencia  
Guadalajara, Jalisco, México, C.P. 44670

Tel: 01 (33) 3110 1976

01 800 00 AMVAC (26822)

[www.amvac.c.om.mx](http://www.amvac.c.om.mx)