

# Epoxiconazol



Familia: Fungicida

Uso: Agrícola

Formulación: Suspensión Concentrada

Registro: RSCO-FUNG-0371-X0304-064-12.0

**EPOXIPAC 125 SC** es un fungicida con acción sistémica recomendado para el control de las plagas indicadas en cada cultivo.

### Características agronómicas:

**EPOXIPAC 125 SC** inhibe el metabolismo de las células de los hongos que pueden infestar plantas útiles, previniendo así el crecimiento del micelio (células micóticas). El Epoxiconazol también limita la producción de conidióforas (mitosporas).

### Descripción:

El material consistirá en una suspensión de finas partículas de Epoxiconazol Técnico en fase acuosa junto con sus formulantes adecuados. Después de una suave agitación, el material debe ser homogéneo y adecuado para una mayor dilución en agua.

### Ingrediente activo:

#### Contenido de Epoxiconazol

Contenido Declarado	Tolerancia Permitida
125g/L	± 7.5 g/L

### Composición Porcentual:

INGREDIENTES ACTIVOS	% EN PESO
<b>EPOXICONAZOL:</b> (2RS,3SR)-1-[3-(2-clorofenil)-2,3-epoxi-2-(4-fluorofenil)propil]-1H-1,2,4-triazol. (Equivalente a 125 g de i.a./L).....	<b>12.00%</b>
<b>INGREDIENTES INERTES</b> Dispersantes, humectante, anticongelante, espesante, regulador de estructura, antiespumante, conservador y disolvente.....	<b>88.00%</b>
	<b>TOTAL: 100%</b>

### Propiedades físicas:

#### Suspensibilidad (MT 161)

Un mínimo del 60% de Epoxiconazol deberá estar en suspensión después de 30 minutos en agua estándar CIPAC D a  $30 \pm 2$  °C.

#### Prueba de tamiz húmedo (MT 185)

Máximo: 1.0% retenido en un tamiz de prueba de 75  $\mu$ m.

#### Espuma persistente (MT 47.2)

Máximo: 60 mL después de 1 minuto.

### Usos:

**EPOXIPAC 125 SC** es un fungicida formulado como suspensión concentrada utilizado para el control de las plagas mencionadas en el siguiente cuadro:

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
Cebada (35)	Roya amarilla	<i>Puccinia striiformis</i>	0.3 - 0.5	Realizar dos aplicaciones al follaje, a intervalo de 14 días, agregar a la mezcla un coadyuvante a razón de 100 mL / 100 L de agua; volumen de aplicación 550 – 650 L de agua/ha.
Trigo (14)	Escaldura	<i>Puccinia striiformis</i>		

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 24 horas

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

### Formas de aplicación:

Use el equipo de protección señalado en la sección PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO de la etiqueta. Rompa el sello y desenrosque la tapa, evitando el contacto con la ropa y piel. Mida la cantidad de producto requerida para el tratamiento en una probeta de plástico y vacíe el producto en el contenedor con agua donde realizará la mezcla. Realice el triple lavado del envase. Cuando vacíe el contenido del producto evite hacerlo con viento. Agite el contenido ayudado de una madera o agitador destinado para tal fin, hasta que la mezcla este uniforme. Prepare sólo la cantidad de solución necesaria para la aplicación.

Utilice equipo de aplicación en buenas condiciones. Las aplicaciones deben hacerse cuando la velocidad del viento favorezca la caída del producto sobre el objetivo.

Realice las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde, siempre a favor del viento, cuando haya viento mayor a 15 km/h no aplique este producto. No exceda las dosis recomendadas en la presente etiqueta.

### Estabilidad de almacenamiento:

#### Estabilidad a 0°C (MT 39.3)

Después del almacenamiento a  $0 \pm 2$  °C durante 7 días, la formulación seguirá cumpliendo las especificaciones para:

- Suspensibilidad (3.1);
- Ensayo de tamiz húmedo (3.2).

#### Estabilidad a temperatura elevada (MT 46.3)

Después del almacenamiento a  $54 \pm 2$  °C durante 14 días, el contenido medio determinado de ingrediente activo no debe ser inferior al 95% en relación con el contenido medio determinado antes del almacenamiento y la formulación debe seguir cumpliendo las especificaciones para:

- Suspensibilidad (3.1);
- Ensayo de tamiz húmedo (3.2).

### Almacenamiento y seguridad:

El producto debe mantenerse en su empaque original, bajo techo, ventilado y seco; y alejado del calor y fuego directo.

Evite contacto con ojos y piel, utilice equipo de protección personal para su manejo y aplicación, como: lentes, mascarilla, guantes y botas de hule.

Fecha de revisión: 28/07/2021



#### Importante:

La información contenida en este documento es correcta según nuestros conocimientos actuales. Insecticidas del Pacífico S.A. de C.V. no incurre en responsabilidad alguna con respecto a la exactitud o integridad de dicha información, a menos que señale explícitamente como garantizada. No se acepta responsabilidad explícita o implícita por la seguridad, aptitud del producto para un propósito en particular o los resultados obtenidos de su uso. El comprador y usuario asume los riesgos y responsabilidades por todos y cada uno de los perjuicios (incluso muerte), pérdidas o daños a personas y propiedades, derivados del uso de este producto. Bajo ninguna circunstancia se aceptará responsabilidad por daños especiales, incidentales o consecuenciales.