

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Carbendazim 125 g/L + Propiconazole 125 g/L

Nombre Químico

Carbendazim:

Methyl benzimidazol-2-ylcarbamate

Propiconazole:

(2RS,4RS;2RS,4SR)-1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole

No. CAS

Carbendazim CAS: 10605-21-7

Propiconazole CAS: 60207-90-1

FORMULACIÓN

Suspensión Concentrada (SC)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Blanquecino

Olor: Sin olor

Densidad 1.08 g/ml (20 °C)

pH: 6 – 9

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

BENPROX® es un fungicida sistémico con acción protectora y curativa, es absorbido a través de la raíz y sus tejidos verdes por translocación acropetal.

MECANISMO DE ACCIÓN

BENPROX® posee dos ingredientes activos sistémicos: Carbendazim que afecta la reproducción celular al inhibir la acción de la tubulina, proteína indispensable para la síntesis de microtúbulos cromosómicos, la formación de apresorios y crecimiento de micelios.

Propiconazole que actúa inhibiendo la síntesis del ergosterol en las membranas celulares del hongo, la cual impide la división nuclear y celular y, por ende, su crecimiento dentro y fuera de la planta.

RECOMENDACIONES DE USO

BENPROX® se debe aplicar de manera de lograr una cobertura uniforme del área a tratar, puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarias o accionadas por tractores. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados.

MODO DE APLICACIÓN

BENPROX® Se aplica en solución con agua de acuerdo al área a tratar, realizar una premezcla y seguidamente vaciar en el tanque de preparación, previamente llenarlo hasta la mitad con agua, luego completar el agua y mover hasta obtener una mezcla homogénea.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico		
Arroz	"Quemado del arroz o Pyricularia"	<i>Pyricularia oryzae</i>	1 L/Ha	2 ⁽¹⁾ 7 ⁽²⁾
Café	"Roya del café"	<i>Hemileia vastatrix</i>	0.75 – 1.0 L/Cil	0.1 ⁽¹⁾ 0.1 ⁽²⁾
Maíz	"Mancha negra del maíz"	<i>Phyllachora maydis</i>	0.75 – 1.0 L/Cil	0.01 ⁽¹⁾ 0.05 ⁽²⁾
Espárrago	"Roya del espárrago"	<i>Puccinia asparagi</i>	0.75 – 1.0 L/Cil	0.1 ⁽¹⁾ 0.05 ⁽²⁾

L.M.R.: Límite máximo de residuos.

(1) Carbendazim, (2) Propiconazole

Periodo de carencia: 30 días (café, maíz, espárrago); 21 días (arroz).

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar el producto cuando se noten los primeros síntomas de la enfermedad en el campo.

PERIODO DE REINGRESO:

Se recomienda no ingresar al área tratada, hasta que la aspersión haya secado.

COMPATIBILIDAD

Se recomienda hacer pruebas de campo. Es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con los de reacción alcalina.

PRECAUCIONES

La persona encargada de manipular el producto en el equipo debe utilizar ropa de protección adecuada para ello. Manejar la calibración de equipos y volúmenes de agua adecuados para mantener un control eficiente del producto. Seguir las normas de seguridad para la aplicación de productos fitosanitarios para evitar perjuicios al aplicador.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

LIGERAMENTE PELIGROSO

PRESENTACIONES COMERCIALES

Envases plásticos por 250 ml y 1 L.

FORMULADOR

Ningbo Sunjoy Agrosience Co., Ltd. – China.

REGISTRO

Reg. PQUA N° 544 – SENASA

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

 **INTEROC**

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

DIRECCIÓN:

Av. Javier Prado Oeste
2442. Piso 16.
Magdalena del Mar.
Lima Perú

TELÉFONOS:

(511) 614-5100

WEB:

interoc.biz

 **INTEROC**

Pasión por la innovación