

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Carboxin 400 g/L + Triadimenol 100 g/L

Nombre Químico

Carboxin:

5,6-dihydro-2-methyl-1,4-oxathi-ine-3-carboxanilide

Triadimenol:

(1RS,2RS;1RS,2SR)-1-(4-chlorophenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol

No. CAS

Carboxin CAS: 5234-68-4

Triadimenol CAS: 55219-65-3

FORMULACION

Suspensión Concentrada (SC)

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Rosa

Olor: Sin olor

Densidad 1.14 g/ml (20 °C)

pH: 5 - 8

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales al menos por dos años

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCION

BRENNER® es un fungicida sistémico con acción protectante, curativa y erradicante. Es absorbido por las raíces, con una rápida translocación hacia los tejidos jóvenes que la planta produce inmediatamente después de la germinación.

MECANISMO DE ACCION

BRENNER® tiene dos ingredientes activos en su composición; el primero de ellos Carboxin, inhibe la función mitocondrial por disrupción del Complejo II (succinato dehidrogenasa) en la cadena respiratoria de transporte de electrones. Triadimenol, el segundo componente, inhibe la biosíntesis de giberelinas y ergosterol, por tanto afecta la división de las células y la permeabilidad de las membranas celulares del hongo causante de la enfermedad.

RECOMENDACIONES DE USO

Se realiza una sola aplicación al momento de la siembra.

MODO DE APLICACIÓN

BRENNER® se aplica directamente a la semilla al momento de la siembra, mediante la impregnación mecánica de la misma. Se calcula la cantidad de semilla que se va a impregnar acorde a la superficie que se pretende sembrar. Colocar en el tanque de mezcla el volumen de agua necesario a fin de obtener un buen cubrimiento de la cutícula de la semilla, adicionar la cantidad de BRENNER® de acuerdo a la dosis recomendada.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Enfermedad		Dosis	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/100 Kg de semilla	
Algodón	“Chupadera fungosa”	<i>Rhizoctonia solani</i>	0.10 – 0.15	0.2 ⁽¹⁾ 0.2 ⁽²⁾

LMR: Límite Máximo de Residuos.

(1) Carboxin, (2) Triadimenol

Periodo de carencia: No aplica

COMPATIBILIDAD

Presenta incompatibilidad con agentes oxidantes fuertes. Se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica de los productos.

PRECAUCIONES

La persona encargada de manipular el producto debe utilizar ropa y equipo de protección adecuada para ello.

CATEGORIA TOXICOLOGICA

LIGERAMENTE PELIGROSO

PRESENTACIONES COMERCIALES

Envases plásticos por 1 L.

FORMULADOR

Jiangsu United Agrochemical Co. Ltd. – China.

REGISTRO

PQUA N° 1024 - SENASA

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

 INTEROC

