

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Azoxystrobin 125 g/l + Tridemorph 215 g/l

Nombre Químico

Azoxystrobin:
methyl (E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate
Tridemorph:
2,6-dimethyl-4-tridecylmorpholine

No. CAS

Azoxystrobin CAS: 131860-33-8
Tridemorph CAS: 81412-43-3

FORMULACIÓN

Suspoemulsión (SE)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido (suspensión)
Color: Beige
Olor: Característico
Densidad: 0.9917 g/ml (20 °C)
pH: 7
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCIÓN

OPTIO® es un fungicida de acción protectora, curativa, erradicante, translaminar y de propiedades sistémicas.

MECANISMO DE ACCIÓN

OPTIO® tiene doble mecanismo de acción. Inhibe la germinación de las esporas y el crecimiento del micelio y también muestra actividad antiesporulante. Inhibe la respiración mitocondrial por bloqueo de la transferencia de electrones entre el citocromo b y el citocromo c1, al oxidar el sitio ubiquinol. Controla cepas de patógenos resistentes a los inhibidores 14-dimethylase, fenilamidas, dicarboxamidas y benzimidazoles. OPTIO® es un inhibidor de la biosíntesis del ergosterol, por inhibición de la reducción de esterol (esterol- Δ 14-reductasa) e isomerización (Δ 8 a Δ 7-isomerasa). OPTIO® inhibe la germinación y el desarrollo de esporas para el control de enfermedades de ascomicetos, basidiomicetos, deuteromicetos y oomicetos.

RECOMENDACIONES DE USO

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

MODO DE APLICACIÓN

OPTIO® se aplica en solución con agua de acuerdo al área a tratar. Realizar una premezcla y seguidamente vaciarla en el tanque de preparación previamente llenado hasta la mitad con agua, luego completar el agua y mover hasta obtener una mezcla homogénea.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200 L	L/Ha		
Arroz	Rizoctoniasis	<i>Rhizoctonia solani</i>	-	0.5-0.6	28	5.00 ⁽¹⁾ 0.01 ⁽²⁾
	Quemado del arroz	<i>Pyricularia oryzae</i>	0.5	-	98	0.2 ⁽¹⁾ 0.01 ⁽²⁾
Café	Roya del café	<i>Hemileia vastatrix</i>	0.4-0.5	-	30	0.03 ⁽¹⁾ 0.05 ⁽²⁾
Espárrago	Mancha del Peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.33-0.35	1.02-1.08	100	0.04 ⁽¹⁾ 0.01 ⁽²⁾
Maíz	Mancha de asfalto	<i>Phyllachora maydis</i>		0.5	7	0.02 ⁽¹⁾ 0.01 ⁽²⁾

(1) Azoxystrobin, (2) Tridemorph

L.M.R.: Límite máximo de residuos.

P.C.: Período de carencia.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de plaguicidas. Excepto con productos de fuerte reacción alcalina.

PRECAUCIONES

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto. Irritante a la piel. Peligroso por inhalación y si se ingiere.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

MODERADAMENTE PELIGROSO

PRESENTACIONES COMERCIALES

Envases plásticos de HDPE por 250 ml, 500 ml y 1 L.

FORMULADOR

INTEROC S.A. – Ecuador.

REGISTRO

Reg. PQUA N° 1427 – SENASA

TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR

 **INTEROC**

DIRECCIÓN:

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

TELÉFONOS:

(511) 614-5100

WEB:

interoc.biz