



INGREDIENTES ACTIVOS

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 (IUPAC)

Tridemorph
4-alkyl-2,6-dimethylmorpholine (IUPAC)

No. CAS

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

FORMULACIÓN

Suspensión emulsión, SE

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	Beige
Olor:	Característico
pH:	7.0
Densidad:	0.9917 g/ml a 20°C
Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
Inflamabilidad:	No inflamable
Explosividad:	No explosivo

MODO DE ACCIÓN

TOPGUN® es un fungicida con acción protectante, curativa, erradicante, translaminar y de propiedades sistémicas. Inhibe la germinación de la espora y el crecimiento del micelio y también muestra actividad antiesporulante.

MECANISMO DE ACCIÓN

TOPGUN® 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 la cepa de patógenos resistentes a los inhibidores 14-demethylase, fenilamidas, dicarboxamidas y benzimidazoles. Es un inhibidor de la biosíntesis del ergosterol, por inhibición de la reducción de esterol de la reducción de esterol (esterol- $\Delta 14$ -reductasa) e isomerización ($\Delta 8$ a $\Delta 7$ -isomerasa).

RECOMENDACIONES DE USO

Aplicar cuando las condiciones ambientales se presenten favorables para el crecimiento y propagación de la plaga.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Calcular la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que pretende proteger. Colocar en el tanque de mezcla la mitad del agua que se va a emplear, adicionar la cantidad de producto de acuerdo a la dosis recomendada y agitar. Agregar el resto de agua y agitar hasta que la mezcla sea homogénea. El producto es aplicado en forma terrestre, utilizar el producto mediante aplicación foliar.

USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (Período de Carencia)
	N. COMÚN	N. CIENTÍFICO		
Rosas (Rosa sp.)	Oidio	<i>Oidium</i> sp.	0.40 ml/L	No aplica
	Botrytis	<i>Botrytis cinerea</i>	0.26 ml/l	
Arroz (Oryza sativa)	Añublo de la vaina	<i>Rhizoctonia solani</i>	1.66 ml/L	36 Días
			0.5 L/ha	
Tomate riñón (Lycopersicon esculentum)	Oidio	<i>Oidium</i> sp.	0.60 ml/L	7 Días
Papa (Solanum tuberosum)	Roya	<i>Puccinia pittieriana</i>	0.75 ml/L	7 Días
	Rhizoctonia	<i>Rhizoctonia solani</i>	1.25 ml/L	
Piña (Ananas comosus)	Pudrición	<i>Phytophthora</i> sp.	0.5 L/ha	No aplica
Soya (Glycine max)	Roya asiática	<i>Phakopsora pachyrhizi</i>	0.5 L/ha	16 Días
Maíz (Zea mays)	Mancha del asfalto	<i>Phyllachora maydis</i>	0.5 L/ha	30 Días

Volumen de agua: Rosas: 2000 litros/ha (Oidio); 1500 litros/ha (Botrytis). Arroz: 300 litros/ha. Tomate riñón: 1000 litros/ha. Papa: 600 litros/ha (Roya); 200 litros/ha (Rhizoctonia). Piña: 2000 litros/ha. Soya: 400 litros/ha. Maíz: 400 litros/ha.

DIRECCIÓN:

km. 16.5 Vía Daule
Guayaquil, Ecuador

TELÉFONOS:

(593) 4-3-712-000

WEB:

www.interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

COMPATIBILIDAD

TOPGUN® es compatible con la mayoría de plaguicidas presentes en el mercado, a excepción de aquellos de fuerte reacción alcalina como sulfatos, oxiclорuros e hidróxidos de cobre. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar la aplicación.

RESPONSABILIDAD CIVIL

“El Titular del Registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si se requiere mayor información comuníquese con el Titular del Registro o con el distribuidor del producto”.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:

4 LIGERAMENTE PELIGROSO



PRESENTACIONES

150 ml, 300 ml, 500 ml y 1 L.

REGISTRO

170-F1/NA

TITULAR DEL REGISTRO, FORMULADOR Y DISTRIBUIDOR

INTEROC S.A.

km 16.5 Vía Daule
Guayaquil-Ecuador

DIRECCIÓN:

km. 16.5 Vía Daule
Guayaquil, Ecuador

TELÉFONOS:

(593) 4-3-712-000

WEB:

www.interoc.biz



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER