

# TOPGUN

## INGREDIENTES ACTIVOS

### Nombre Común

Azoxystrobin	125 g/L
Tridemorph	215 g/L

### Nombre Químico

Azoxystrobin:  
methyl (E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yl]oxy]phenyl]-3-methoxyacrylate (IUPAC)

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

### No. CAS

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

## FORMULACIÓN

Suspoemulsión, SE

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Suspensión
<b>Color:</b>	Beige
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Densidad:</b>	0.9917 g/ml a 20°C
<b>Estabilidad:</b>	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
<b>Inflamabilidad:</b>	No inflamable
<b>Explosividad:</b>	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 ( <i>Rosa</i> sp.)	Oidio	<i>Oidium</i> sp.	1.25 ml/L	No aplica
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Añublo de la vaina	<i>Rhizoctonia solani</i>	1.66 ml/L	36 Días
			0.5 L/ha	
Tomate riñón ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Oidio	<i>Oidium</i> sp.	0.60 ml/L	7 Días
Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Roya	<i>Puccinia pittieriana</i>	0.75 ml/L	7 Días
	Rhizoctonia	<i>Rhizoctonia solani</i>	1.25 ml/L	
Piña ( <i>Ananas comosus</i> )	Pudrición	<i>Phytophthora</i> sp.	0.5 L/ha	No aplica
Soya ( <i>Glycine max</i> )	Roya asiática	<i>Phakopsora pachyrhizi</i>	0.5 L/ha	16 Días
Maíz ( <i>Zea mays</i> )	Mancha del asfalto	<i>Phyllachora maydis</i>	0.5 L/ha	30 Días

## COMPATIBILIDAD

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

### DIRECCIÓN:

km. 16.5 Vía Daule  
Guayaquil, Ecuador

### TELÉFONOS:

(593) 4-3-712-000

### WEB:

Interoc-custer.com



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

## **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”.

## **CATEGORÍA TOXICOLÓGICA:**

**II MODERADAMENTE 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:**

Interoc-custer.com



*Pasión por la innovación*

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER