

# TOPGUN 34 SE

## INGREDIENTES ACTIVOS

### Nombre Común

Azoxystrobin 125 g/l (12.5%)  
 Tridemorph 215 g/l (21.5%)

### 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

Suspoemulsión SE

## PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

<b>Estado físico:</b>	Suspensión
<b>Color:</b>	Beige
<b>Olor:</b>	Característico
<b>Densidad</b>	0.9917 g/ml
<b>Estabilidad:</b>	Estable bajo condiciones normales de temperatura
<b>Inflamabilidad:</b>	No inflamable
<b>Explosividad:</b>	No explosivo

## MODO DE ACCIÓN

TOPGUN 34 SE 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 34 SE 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 (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.

Frecuencia: Puede hacerse una re aplicación en un intervalo de 20 días.

## MODO DE APLICACIÓN

Calcular la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que se pretende proteger. Colocar en el tanque de mezcla la mitad del agua que se va a emplear, adicionar la cantidad de producto TOPGUN 34 SE de acuerdo a la dosis recomendada y agitar. Finalmente adicionar el resto del agua y agitar hasta que la mezcla sea homogénea.

## USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIÓN
<b>ARROZ</b> <i>Oryza sativa</i>	<b>Añublo de la vaina</b> <i>Rhizotocnia solani</i>	Preventiva: 0.4 l/ha Curativo: 0.6 l/ha	Aplicar con la aparición de los primeros síntomas o presencia de la enfermedad.
	<b>Mancha naranja o mal de pie</b> <i>Gaeumannomyces graminis</i>	0,4 a 0,5 L/ha	

## INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Arroz: 7 días

## COMPATIBILIDAD

TOPGUN 34 SE es compatible con la mayoría de plaguicidas presentes en el mercado, a excepción de aquellos de fuerte reacción alcalina. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad antes de realizar la aplicación.

## AVISO DE GARANTÍA

El fabricante garantiza la composición y calidad del producto. No se responsabiliza por el uso imprudente, excesivo o indebido por parte del consumidor.

## CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

### ATENCIÓN

**PRESENTACIONES:** 1 Litro, 4 Litros, 5 Litros.

**FORMULADOR:** INTEROC S.A. Guayaquil-Ecuador

**Nº DE REGISTRO EN PANAMÁ:** 8236

**TITULAR DE REGISTRO:** INTEROC CUSTER S.A.