

TOPGUN

INGREDIENTES ACTIVOS

Nombre Común

| | |
|--------------|------------|
| Azoxystrobin | 125 g/L |
| Tridemorph | 215 g/L |
| Aditivos | c.s.p. 1 L |

Nombre Químico

Methyl (E)-2-[2[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-Methoxyacrylate de formulación a 20°C

4-Alkyl-2,6-dimethylmorpholine de formulación a 20°C

No. CAS

Azoxystrobin: 131860-33-8

Tridemorph: 81412-43-3

FORMULACIÓN

Suspoemulsión (SE)

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| | |
|--------------------|-------------------|
| Estado físico: | Líquido |
| Color: | Beige. |
| Olor: | Inodoro. |
| Densidad relativa: | 0.99 g/mL (20°C). |
| pH: | 7. |
| Inflamabilidad: | No inflamable. |
| Explosividad: | No explosivo. |

MODO DE ACCIÓN

Fungicida sistémico protectante, de acción curativa, erradicante y translaminar. Es absorbido por las hojas y raíces.

MECANISMO DE ACCIÓN

TOPGUN® actúa inhibiendo la germinación de la espora, el crecimiento del micelio, la respiración mitocondrial por bloqueo de la transferencia de electrones entre el citocromo b y el citocromo c1 al oxidar el sitio ubiquinol, la biosíntesis del ergosterol, por inhibición de la reducción del esteroles (esteroles- Δ 14-reductasa) e isomerización (Δ 8 a Δ 7-isomerasa). Controla la cepa de patógenos resistentes al inhibidor demethylase 14,

fenilamidas, dicarboxamidas o benzimidazoles. Muestra actividad antiesporulante.

MODO DE APLICACIÓN

Por aspersión foliar.

USOS Y DOSIS

| CULTIVO | BLANCO BIOLÓGICO | DOSIS | P.C. | P.R. |
|-----------------------------------|--|---|--------|---------|
| Arroz (<i>Oryza sativa</i>) | Añublo de la vaina (<i>Rhizoctonia solani</i>) | Preventivo: 0.4 L/ha (45 DDE-en hoja) Curativo: 0.6 L/ha (70 DDE-espiga) | 7 días | 4 horas |
| | Mancha naranja (<i>Gaeumannomyces graminis</i>) | 0.5 L/ha | 7 días | |
| Café (<i>Coffea arabica</i>) | Roya común (<i>Hemileia vastatrix</i>) | Preventivo: 0.45 L/ha a la aparición de los primeros síntomas Curativo: 0.50 L/ha en presencia de la enfermedad. | 7 días | 4 horas |
| Maíz (<i>Zea mays</i>) | Roya común (<i>Puccinia sorghi</i>) | Preventivo: 0.3 L/ha a la aparición de los primeros síntomas Curativo: 0.4 L/ha en presencia de la enfermedad. | 7 días | 4 horas |

DIRECCIÓN:

Kr 7 N° 156 - 78
Edificio North Point
Piso 11
Bogotá - Colombia

TELÉFONOS:

(571) 3072390

WEB:

Interoc-custer.com



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

| | | | | |
|--|---|---|---------|---------|
| Papa (<i>Solanum tuberosum</i>) | Rizoctonia (<i>Rhizoctonia solani</i>) | Aplicar al suelo, 0.15 L/ha en siembra, desyerba y aporque. | 7 días | 0 horas |
| Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>) | Alternaria (<i>Alternaria solani</i>) | Preventivo: 0.2 L/ha a la aparición de los primeros síntomas | 7 días | 4 horas |
| | | Curativo: 0.24 L/ha en presencia de la enfermedad | | |
| Tomate de árbol (<i>Cyphomandra betacea</i>) | Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>) | Preventivo: 0.8 L/ha a la aparición de los primeros síntomas | 7 días | 4 horas |
| | | Curativo: 1 L/ha en presencia de la enfermedad | | |
| Rosa (<i>Rosa sp.</i>) | Mildeo polvoso (<i>Sphaerotheca pannosa</i>) | 1 L/ha a la aparición de los primeros síntomas * | N/A | 4 horas |
| | | 1.2 L/ha en presencia de la enfermedad* | | |
| Aguacate (<i>Persea americana</i>) | Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>) | Aspersión foliar en dosis 0.6 L/ha | 18 días | 4 horas |
| Limón (<i>Citrus aurantifolia</i> , <i>Citrus sp.</i>) | Alternaria (<i>Alternaria alternata</i>) | Aspersión foliar en dosis 0.6 L/ha | 18 días | 4 horas |

| | | | | |
|---|--|------------------------------------|---------|---------|
| Mandarina (<i>Citrus reticulata</i>) | Alternaria (<i>Alternaria alternata</i>) | Aspersión foliar en dosis 0.6 L/ha | 18 días | 4 horas |
| Naranja (<i>Citrus sinensis</i>) | | | | |
| Lima (<i>Citrus limetta</i>) | | | | |
| Tangelo (<i>Citrus reticulata</i> o <i>Citrus paradisi</i>) | | | | |

*Volumen de agua 1000 L/ha

P.C.: Período de Carencia.
P.R.: Período de Reingreso.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

TOPGUN® se aplica con la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad.

Calcule la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que pretende proteger. Colocar la mitad del agua en el tanque de mezcla, adicione la cantidad recomendada de **TOPGUN®** y agite. Adicione el resto del agua.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

En Rosa se pueden utilizar fumigadoras con boquillas de cono hueco a una presión de aproximadamente 30 psi. Los tanques de preparación se deben lavar muy bien antes y después de preparar la mezcla del producto.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Se recomienda hacer pruebas preliminares a pequeña escala y bajo la responsabilidad del usuario para demostrar que la mezcla sea físicamente compatible, eficaz y no fitotóxica bajo las condiciones locales de uso. Si se usa a la dosis recomendada es poco probable que se presenten problemas de fitotoxicidad. **TOPGUN®** es incompatible con productos de reacción alcalina.

ADVERTENCIA

“Para aplicación aérea y terrestre respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente con relación a los cuerpos de agua”. Tenga en cuenta las franjas de seguridad y la regulación dada por el ICA. Altamente tóxico para los peces.

DIRECCIÓN:

Kr 7 N° 156 - 78
Edificio North Point
Piso 11
Bogotá - Colombia

TELÉFONOS:

(571) 3072390

WEB:

Interoc-custer.com



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER

INFORMACIÓN SOBRE 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.

AVISO AL AGRICULTOR

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

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: II

II. MODERADAMENTE PELIGROSO. DAÑINO.

PRESENTACIONES AUTORIZADAS

Envases en polipropileno de alta densidad, PET, COEX, polietileno de alta densidad por: 50 cm³, 60 cm³, 100 cm³, 120 cm³, 150 cm³, 200 cm³, 250 cm³, 500 cm³, 1 L, 4 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 50 L, 100 L, 200 L, y 1000 L de contenido neto.

REGISTRO

REGISTRO NACIONAL ICA N° PL0000292023

FORMULADOR:

INTEROC S.A.
Km 16.5 vía Daule
Guayaquil, Ecuador

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

INTEROC S.A. SUCURSAL COLOMBIA
Autopista Bogotá - Medellín Km 3.4
Centro Empresarial Metropolitano
Módulo 3, Bodega 13.
Cota, Cundinamarca
Colombia
Telf: 3072390

FECHA DE REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN

5 de abril de 2023.

DIRECCIÓN:

Kr 7 N° 156 - 78
Edificio North Point
Piso 11
Bogotá - Colombia

TELÉFONOS:

(571) 3072390

WEB:

Interoc-custer.com



Pasión por la innovación

UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER