15 cm

8 cm

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:
Aplicar el producto cuando se noten los primeros síntomas de la enfermedad.

PERIODO DE REINGRESO:
Después de 24 horas de la aplicación.

COMPATIBILIDAD:
Compatible con la mayoría de plaguicidas. Excepto con productos de fuerte reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD:
No se ha reportado fitotoxicidad a la dosis que se indica en la etiqueta.

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."

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

OPTIO®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

INTEROC

TIPO DE FORMULACIÓN: Suspoemulsión (SE)
NÚMERO DE REGISTRO: PQUA Nº - SENASA
NOMBRE COMÚN:
Azoxystrobin ..... 125 g/L
Tridemorph ..... 215 g/L
NOMBRE QUÍMICO:
Azoxystrobin (Estrobilurin): methyl (E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3- methoxyacrylate (IUPAC)
Tridemorph (Morfoline): 4-alkyl-2,6-dimethylmorpholine (IUPAC)

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto. Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:
- **OPTIO®** 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. 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-14-reductasa) e isomerización (8 a 7-isomerasa).
- **OPTIO®** se aplica en solución con agua de acuerdo al área a tratar, realizar una pre-mezcla 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.
- **OPTIO®** se debe aplicar de manera de lograr una cobertura uniforme del área a tratar, puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca, estacionarias o accionada por tractores. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/Ha		
Arroz *(Oryza sativa)*	"Rizoctoniasis"	*Rhizoctonia solani*	0.5 - 0.6	28	5.00(1) 0.01(2)

Azoxystrobin (1), Tridemorph (2)
PC: Período de Carencia **LMR:** Límite Máximo de Residuos
EN CULTIVOS DE EXPORTACIÓN, CONSIDERAR LAS EXIGENCIAS DEL PAÍS DESTINO.

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

1.2 cm

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:
Aspecto: Líquido, color beige, con olor característico.
pH: 7
Densidad: 0.9917 g/ml (20ºC)
Persistencia de espuma: 6ml después de 1 min
Viscosidad: 275 cP
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo
Incompatibilidad: Incompatibilidad con productos de fuerte reacción alcalina. Es recomendable hacer pruebas de campo.
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento por 2 años.

COMPUESTOS RELACIONADOS, DE IMPORTANCIA TOXICOLÓGICA: No contiene
CAPACIDAD Y CLASE DE ENVASE: 250 ml y 500 ml; envase COEX.
FABRICADO Y FORMULADO POR:
INTEROC S.A.
Km.16.5 vía Daule.Guayaquil - Ecuador. Telf.: (593 4) 288-1662
TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:
INTEROC S.A. (Av. Santa Cruz 875. Oficina 300 - Miraflores. Lima - Perú). Telf.: (511) 614-5100

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:
Irritante a la piel. Puede causar peligro a niños no nacidos. Peligroso por inhalación y si es ingerido.

- Este producto es dañino, no ingerir .
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco , seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar junto con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua de consumo.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

Usar solamente, productos en sus envases originales. No reutilizar los envases vacíos para almacenar alimentos o bebidas.

PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: Estrobilurin y Morfoline
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y l ahoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por aproximadamente 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado y bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

Nota para el médico:
- Antídoto: No existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático

TELÉFONO PARA EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS
CICOTOX: 0800-1-3040 (Línea gratuita)
ESSALUD: 0801-1-0200 (Línea gratuita)
Para mayor información llamar a INTEROC S.A.: (511) 614-5100

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces y vierta la solución en la mezcla de aplicación, luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.