MANAGER

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

GRUPO QUÍMICO:
Azoxystrobin: STROBILURIN.
Difenoconazole: TRIAZOLES.

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

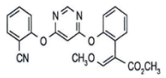
Reg. PQUA:

COMPOSICIÓN

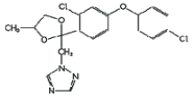
Azoxystrobin	200 g/l
Difenoconazole	125 g/l
Aditivos c.s.p.	1 l

NOMBRE QUÍMICO IUPAC
Azoxystrobin: Methyl(E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate
Difenoconazole: cis,trans-3-chloro-4-[4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl4-chlorophenyl eter.

Azoxystrobin



Difenoconazole



FÓRMULA EMPÍRICA:
Azoxystrobin: Fórmula empírica: C22H17N3O5
Peso Molecular: 403.4
Difenoconazole: Fórmula empírica: C19H17Cl2N3O3
Peso Molecular: 406.3
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
ASPECTO: Líquido, blanco opaco, sin olor especial.
PUNTO DE INFLAMACIÓN: No inflamable
DENSIDAD: 1.1 g/ml a 20ºC
pH.: 6.6 - 7.6
ESTABILIDAD EN EL ALMACENAMIENTO: Estable por 2 años con correcto almacenaje (lugar fresco, oscuro y seco).
CORROSIVIDAD: No corrosivo.
TIPO DE ENVASES: Botellas.

Titular del Registro:
IMPORTADORA AGRÍCOLA DEL MONTE S.A.C.
Av. Jose Pardo N223 Of. 41, Distrito Miraflores - Lima - Perú

FORMULADO POR:

HAILIR PESTICIDES AND CHEMICALS GROUP CO., LTD.
No.216 Guocheng Road,Chengyang District, Qingdao,China
Tel: +086 532 66961528

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

IMPORTADORA AGRÍCOLA DEL MONTE S.A.C.
Av. Jose Pardo N223 Of. 41, Distrito Miraflores - Lima - Perú

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO APLICACIÓN
- Este producto es de CUIDADO, no ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratado en los primeras 12 horas despues de la aplicación
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

- PRIMEROS AUXILIOS
- Grupo Químico: Strobilurin y Triazole
- No existe antidoto especifico. Tratamiento sintomatico
- En caso de intoxicación: llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- 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 por lo menos 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel retirar la ropa y calzado contaminado. Bañare con abundante agua y jabón
- En caso de inhalación, retirar a la persona del area contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- En caso de emergencia a llamar gratis a: **CICOTOX: 0800-1-3040.**

ESSALUD: 0800-1-0200

IMPORTADORA AGRÍCOLA DEL MONTE S.A.C.: 444-3663

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE
- Peligroso para organismos actuaticos
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales 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 subterraneas.

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN
El equipo de protección personal para el aplicador consiste de casaca impermeable con capucha, pantalón impermeable, anteojos, mascarilla, guantes de látex o neopreno y botas.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO
- Almacenar en ambientes destinados para tal fin, adecuadamente ventilados e identificados, donde los niños no tengan acceso.
- Deposite siempre sobre parihuelas.
- Mantenga el contenido en su envase original. Nunca trasvase.

MANEJO DE DERRAME
En caso de derrame, cubrir el área con una mezcla de proporción 3:1 de arena, tierra, aserrín u otro material inerte y carbonato de sodio.

Transferir a un recipiente para su eliminación y transportar hacia un botadero autorizado para residuos peligrosos. En caso de fuego, asperjar con agua para enfriar el sector no afectado.

Usar para extinguir las llamas, espuma o polvo seco tipo ABC.

El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios y equipo de respiración autónoma. Aislar el sector afectado.

INSTRUCCIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN
Tratar los equipos de aplicación con una solución de bicarbonato de sodio o soda caústica al 5%. Verter los remanentes en un lugar determinado para este fin, lejos de fuentes de agua, estanques y drenajes. Utilizar para la faena, agua y un cepillo apropiado.

Modo y mecanismo de acción: MANAGER es un fungicida a base de Azoxystrobin y Difenoconazole. **Azoxystrobin**: es un fungicida protectante de acción curativa, erradicante translaminar y de propiedades sistémicas. Inhibe la germinación de esporas y el crecimiento del micelio y también muestra actividad antiesporulante. **Difenoconazole**: es fungicida sistémico con acción preventiva y curativa, detiene el desarrollo del hongo, puede ser absorbido por las hojas por acción acropétala y fuerte translocación laminar.

Modo de empleo: Vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de **MANAGER** en la mitad de volumen de agua, agite bien y complete el volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guardar la mezcla, aplique el mismo día de su preparación, aplicando desde la base hasta la zona apical de las plantas cubriendo en forma homogénea todo el follaje.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS	PC	LMR
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	L/HA	DÍAS	PPM
Arroz *(Oryza sativa)*	Pudrición de la vaina.	*(Sarocladium oryzae)*	0.6	45	5* 3**

PC.: Periodo carencia en dia.
LMR: Limite maximo de residuos (*) Azoxystrobin (**) Difenoconazole

Época y frecuencia de aplicación: Se realiza una sola aplicación al desarrollo de las hojas.

Período de reingreso: Al área tratada 24 horas después de la aplicación.

Fitotoxicidad: El producto no es fitotoxico si se utiliza de acuerdo a las dosis recomendadas.

Compatibilidad: Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala previa 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".

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO