

MANAGER®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

GRUPO QUÍMICO:

Azoxystrobin: METHOXYACRYLATE.

Difenoconazole: TRIAZOLES.

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Reg. PQUA N° 2587 - SENASA

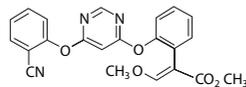
Composición:

Azoxystrobin 200 g/l
Difenoconazole 125 g/l
Aditivos c.s.p. 11

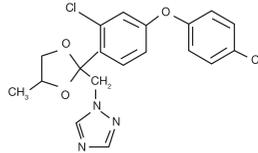
NOMBRE QUÍMICO IUPAC

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]phenyl-4-chlorophenyl ether.
FÓRMULA ESTRUCTURAL

Azoxystrobin



Difenoconazole



FÓRMULA EMPÍRICA:

Azoxystrobin: C₂₂H₁₇N₃O₅

Difenoconazole: C₁₈H₁₃Cl₂N₃O₃

PESO MOLECULAR:

Azoxystrobin: 403.4 g/mol.

Difenoconazole: 406.3 g/mol.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO: Líquido, blanco opaco, sin olor especial.

PUNTO DE INFLAMACIÓN: No inflamable

DENSIDAD: 1.1 g/ml a 20°C

pH: 6.6 - 7.6

ESTABILIDAD EN EL ALMACENAMIENTO: Estable por 2 años con correcto almacenaje (lugar fresco, oscuro y seco).

CORROSIVIDAD: No corrosivo.

CAPACIDAD DE LOS ENVASES: 100 ml - 250 ml - 500 ml.

TIPO DE ENVASES: Botellas.

TITULAR DE REGISTRO:

AGRIPAC PERÚ S.A.C®

Av. José Pardo 223 INT. 41 - Miraflores - Perú

Teléfono: +51 1 444 - 3663

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

AGRIPAC PERÚ S.A.C®

Av. José Pardo 223 INT. 41 - Miraflores - Perú

Teléfono: +51 1 444 - 3663

FORMULADO POR:

HAILIR PESTICIDES AND CHEMICALS GROUP CO., LTD.

No.216 Guocheng Road, Chengyang District, Qingdao, China

Tel: +086 532 66961528



Agripac Perú S.A.C.



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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y 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 manejo y aplicación y para ingresar a la zona tratada en las primeras 12 horas después 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.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Strobilurin y Triazole
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático
- 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. 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.

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME A CICOTOX: 0800 - 1300 - CENTRO NACIONAL DE EMERGENCIAS DE ESSALUD: 0801 - 10200.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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 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 subterráneas.

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 cáustica al 5%. Verter los remanentes en un lugar determinado para este fin, lejos de fuentes de agua, estanques y drenajes. Utilizar agua y un cepillo apropiado.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

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 un 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 l/ha	PC DÍAS	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Putridión de vaina	<i>Sarocladium oryzae</i>	0.6	45	5* 3**
Vid <i>Vitis vinifera</i>	Oídiosis	<i>Erysiphe necator</i>	0.4	21	2* 3**
Mango <i>Mangifera indica</i>	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.6	21	0.7* 0.07**
Arándano <i>Vaccinium Corymbosum</i>	Alternaria	<i>Alternaria tenuissima</i>	0.5	7	5* 4**

PC: Período de carencia en días.

LMR: Límite máximo de residuos

(*) Azoxystrobin

(**) Difenoconazole

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Se realiza una sola aplicación al desarrollo de las hojas.

PERÍODO DE REINGRESO: Al área tratada 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD: Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala previa la aplicación.

FITOTOXICIDAD: El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a las dosis recomendadas.

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 a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto”.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

