



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin"
- El aplicador debe emplear todas las medidas altamente permeables.
- Evitar que el producto se aplique en suelos silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora de agua de al menos 5 m.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua.
- No contaminar fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes o envases vacíos del producto.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- Peligroso para organismos acuáticos.

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

Lavar tres veces el equipo de aplicación con agua limpia, eliminar el agua de enjuague en una zona sin riesgo de contaminación.

En caso de derrames: se puede cubrir colocando un polietileno o plástico impermeable sobre el material derramado. Barra el pesticida derramado usando una escoba, pala y recogedor. No permita que el pesticida sea transportado por el viento, colóquelo en bolsas e identifique el pesticida para su posterior eliminación.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC días	LMR ppm
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	Kg/ha	Kg/200L		
Cebolla	Mildiu	Peronospora destructor	0.25 - 0.3	0.125 - 0.15	2	0.05
Páprika	Oidiois	Leveillula taurica	-	0.06 - 0.08	3	3
Vid	Oidiois	Erysiphe necator	-	0.10 - 0.12	14	15
Holantao	Oidiois	Erysiphe betae	-	0.08 - 0.10	0	3
Espárrago	Mancha del peral	Stemphylium vesicarium	0.15 - 0.25	-	100	0.05
Café	Roya del cafeto	Hemileia vastatrix	-	0.10 - 0.125	30	0.03

LMR: Límite máximo de residuos

PC: Período de carencia

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN: **ASTROBIN**, es utilizado en forma preventiva cuando se presentan las condiciones óptimas para el desarrollo de la enfermedad o cuando se advierte los primeros síntomas de la enfermedad. Se

Instrucciones si el producto ha sido inhalado: Mueva al paciente al aire libre. Si la respiración se detiene, dar respiración boca a boca y solicitar asistencia médica.

Instrucciones si el producto cae en ojos o piel: Retire al paciente de la fuente de envenenamiento y manténgalo en reposo. Retire la ropa contaminada y lave el área del cuerpo afectada con jabón y agua. Lave la piel o los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos, si la irritación persiste consulte con el médico.

Instrucciones si el producto ha sido ingerido: Enjuague la boca con agua, no inducir al vómito. Mantener al paciente en descanso y solicitar ayuda médica. No intentar dar algo por la boca a una persona semiconsciente o inconsciente.

Síntomas específicos de intoxicación: Vértigo, debilidad, transpiración, lagrimeo, disminución de la temperatura corporal, lagrimeo, secreción nasal y ataxia.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO Almacene el producto en sus envases originales, sellados y consérvelos en un lugar fresco y seco.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muestrele la etiqueta y esta Hoja Informativa.

recomienda hasta dos (02) aplicaciones / campaña / año como máximo.

Mecanismo de acción: ASTROBIN, es un fungicida que inhibe el transporte de electrones en las mitocondrias del hongo en el lugar del complejo citocromo b1.

ASTROBIN, es un fungicida transaminar y sistémico, con actividad preventiva, curativa y antiesporulante. Actúa inhibiendo la respiración mitocondrial en los hongos. Se mueve vía xilema (movimiento acropétalo) y tiene sistemicidad y movimiento transaminar, protegiendo completamente las hojas y brotes nuevos.

ASTROBIN es usado para prevenir y controlar el ataque de **Peronospora destructor** en el cultivo de cebolla.

Compatibilidad: ASTROBIN, se puede combinar con fungicidas, insecticidas y biorreguladores, excepto con agentes oxidantes fuertes.

Fitotoxicidad: Usado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta, no se espera que se produzca problemas de fitotoxicidad. Sin embargo no debe ser usado en cultivos de manzano, porque produce fitotoxicidad.

Efectos sobre otros cultivos: No se han observado efectos negativos sobre otros cultivos donde se haya aplicado el producto.

Cargar, calibrar los equipos y realizar aplicaciones: Guantes y botas de goma, gorro, overol, mascarara o respirador.

Realizar la mezcla: Guantes de goma, delantal, careta de protección.

Características de los equipos de aplicación y ropa de protección para:

- No reenvase o deposite el contenido en otros envases.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacene en casa de habitación.
- No almacene, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

“MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

Variedades susceptibles: En el cultivo de manzano causa fitotoxicidad.

Número máximo de aplicaciones sucesivas por campaña: Se recomienda hasta dos (02) aplicaciones / campaña / año como máximo.

Método de aplicación: ASTROBIN debe aplicarse en aspersiones foliares, tratar de realizar una buena cobertura, mojando bien el cultivo.

Equipo de aplicación y calibración: Puede aplicarse con bomba de mochila manual o a motor, previa calibración del equipo. La calibración consiste en llenar con 10 litros de agua la mochila y aplicar sobre un área de 10 m², luego se determina la cantidad de agua utilizada en los 10 m² y con ese dato se calcula la cantidad de agua necesaria para una hectárea.

Período de reentrada: No ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Responsabilidad Civil: “El titular del registro garantiza que las características físicas y 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 instrucciones dadas”.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: DROKASA PERU S.A.

Urb. Industrial - Independencia.
Av. Marcos Farfán N° 3459
A-4, Building B, Yuanyang Building, Jiaxiang, Zhejiang, China.
Teléfono: 86 57382716545

ENVASADO POR: DROKASA PERU S.A.
KINGTAL CHEMICALS CO. LIMITED
FORMULADO POR:

Jr. Mariscal La Mar N° 991 - Piso 9
Magdalena del Mar. - Lima, Perú.
Teléfono: 501-1000 / 262-8403.

Capacidad	Material
200 gramos	Sobre de aluminio trilmado.

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA

- Estado físico : Granulado
- Color : Blanco
- Olor : Característico
- Presión de vapor : 1.1 x 10⁻⁷ mPa a 20°C
- Densidad : 1.24 g/cm³ a 20°C

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

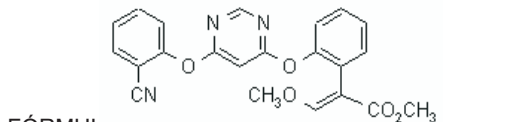
astrobín®

FUNGICIDA AGRÍCOLA
Grupo Químico: Estrobilurinas
GRÁNULOS DISPERSABLES - WG

Reg. PQUA N° 225 - SENASA

NOMBRE COMÚN (ISO): **Azoxystrobin.....500 g/kg**
NOMBRE QUÍMICO (IUPAC): methyl-(E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate

FÓRMULA ESTRUCTURAL:



FÓRMULA : 403.4 g/mol

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: DROKASA PERU

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO