



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



“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

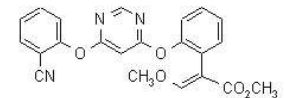
GRÁNULOS DISPERSABLES - WG

Reg. PQUA Nº 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 EMPÍRICA: $C_{22}H_{17}N_3O_5$
PESO MOLECULAR : 403.4 g/mol

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

TITULAR DEL REGISTRO:
DROKASA PERU S.A.
Jr. Mariscal La Mar N°991 - Piso 9
Magdalena del Mar - Lima, Peru.
Teléfono: 501-1000 / 262-8403.
FORMULADO POR:
KINGTAL CHEMICALS CO. LIMITED
A-4, Building B, YuanYang Building, JiaXiang,
Zhejiang, China.
Teléfono: 86 57382716545
ENVASADO POR: DROKASA PERU S.A.
Av. Marcos Farfán N° 3459
Urb. Industrial - Independencia.
IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:
DROKASA PERU S.A.

Capacidad	Material
200 gramos	Sobre de aluminio trilitado.
40 gramos	

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA

- Estado físico : Granulado
 - Color : Blanco
 - Olor : Característico
 - Presión de vapor : 1.1 x 10⁻³ mPa a 20°C
 - Densidad : 1.24 g/cm³ a 20°C
- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

“MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

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

Características de los equipos de aplicación y ropa de protección para:
Realizar la mezcla: Guantes de goma, delantal, careta de protección.
Cargar, calibrar los equipos y realizar aplicaciones: Guantes y botas de goma, gorro, overol, máscara o respirador.

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 translaminar 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 translaminar, 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.

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

CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- DROKASA PERU S.A. Tel.: 219-3901
- CICOX Tel.: 800-13040 (Atención 24 horas)
- ESSALUD Tel.: 423-76006

En caso de EMERGENCIAS llame a:
TRATAMIENTO MÉDICO
No existe antidoto específico. Tratar sintomatológicamente.

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
Esparago	Mancha del peral	Stemphylium vesicarium	0.15 - 0.25	-	100	0.05
Café	Roya del café	Hemileia vastatrix	-	0.10 - 0.125	30	0.03
Papa	Tizón temprano	Alternaria solani	-	0.08 - 0.10	7	7.0

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



COD. 578479