

FICHA TÉCNICA

ASTROBIN®

FUNGICIDA QUÍMICO DE USO GRÍCOLA

ASTROBIN es un fungicida translaminar y sistémico con efecto preventivo, curativo y antiesporulante, efectivo sobre un amplio rango de enfermedades fungosas.
Actúa inhibiendo la producción y germinación de las esporas y crecimiento del micelio del hongo.
Actúa inhibiendo la respiración mitocondrial de los hongos a través del bloqueo de la transferencia de electrones entre el mitocondrio b y el citocromo c.

I. DATOS DEL PLAGUICIDA

Ingrediente activo	Azoxystrobin
Concentración	500 g/kg
Formulación	Gránulos dispersables - WG
Grupo químico	Estrobilurina

II. DATOS DEL TITULAR DEL REGISTRO

Empresa	DROKASA PERU S.A
Registro	PQUA N° 225 - SENASA

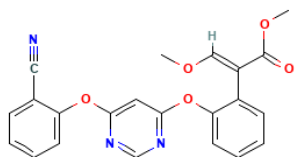
III. IDENTIDAD DEL PRODUCTO

Nombre común: Estrobilurina

Nombre químico: methyl (E)-2-{{2-[6-(2-cyanophenoxy) pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylate

N° CAS: 131860-33-8

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₂₂H₁₇N₃O₅

Peso molecular: 403.4

IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:

Estado físico: Sólido.

Color: Marrón claro a beige

Olor: Característico

pH: 5.5-7.5

Estabilidad: 2 años

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

V. TOXICOLOGÍA

Toxicidad oral: DL₅₀: >4640 mg/kg

Toxicidad dermal DL₅₀: >3160 mg/kg

Toxicidad inhalatoria CL₅₀: > 4.64 mg/L de aire (4h)

Categoría Toxicológica: Ligeramente peligroso- Cuidado

Banda Toxicológica: Azul.

VI. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

USO REGISTRADO DEL PRODUCTO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC días	LMR ppm
	Nombre común	Nombre científico	kg/ha	kg/200 L		
Cebolla	Mildiú	<i>Peronospora destructor</i>	0.25-0.30	0.125 - 0.15	2	0.05
Páprika	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	-	0.06 - 0.08	3	3
Vid	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	-	0.10 - 0.12	14	15
Holantao	Oidiosis	<i>Erysiphe betae</i>	-	0.08 - 0.10	0	3
Espárrago	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.15 - 0.25	-	100	0.05
Café	Roya del cafeto	<i>Hemileia vastatrix</i>	-	0.10 - 0.125	30	0.03
Papa	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	-	0.08 - 0.10	7	7.0

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

Durante la preparación y aplicación del producto considerar las siguientes recomendaciones:

Utilizar los EPPs adecuados durante la manipulación y aplicación del producto

Diluir la dosis indicada en un recipiente con agua y llevarlo al recipiente final (cilindro o mochila); completar con agua hasta el volumen requerido, agitarlo hasta obtener una mezcla homogénea.

Proceder a aplicar la mezcla con cualquier equipo de pulverización terrestre.

VII. COMPATIBILIDAD

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

VIII. FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

IX. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- ✓ Este producto es nocivo si se ingiere"
- ✓ El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas"
- ✓ Evite contacto con la piel y la ropa"
- ✓ No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- ✓ Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- ✓ Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- ✓ No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- ✓ Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

X. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ 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 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"

XI. CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- ✓ Después de usar el contenido, inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

XII. PRESENTACIONES COMERCIALES

Presentaciones	Embalajes
100g	100 x caja

Versión 2 - 2025

Fecha de aprobación: 11.12.2025

N° de Pág. 4