TUANIS

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

FUNGICIDA AGRICOLA

GRANULOS DISPERSABLES (WG)

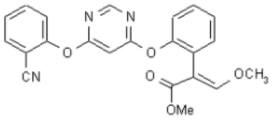
Composición:

Azoxystrobin.....500 g/kg

Aditivos.....c.s.p.1 kg

Reg. PQUA N° - SENASA

Grupo químico: Estrobilurina
Nombre común: Azoxystrobin
Nombre químico (IUPAC): methyl(E)–2-{2-[6–(2–cyanophenoxy) pyrimidin – 4 - yl] oxy} phenyl) – 3 – methoxyacrylate
Fórmula Empírica: $C_{22}H_{17}N_3O_5$
Peso molecular: 403.4 g/mol
Fórmula estructural:



LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
Estado: Sólido
Color: Verde
Olor: sin olor característico
pH: 7.3
Densidad: 1.362 g/ml

Envases
Bolsas trilaminadas
Cajas de cartón

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:
- Toxico por ingestión.
- Peligroso por inhalación, irritante al tracto y vías respiratorias, utilizar equipo de protección respiratoria.
- Moderadamente irritante a los ojos, causa daño moderado a los ojos, use protección ocular.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas, forraje y/o semillas.
- Después de usar este producto, bañarse con abundante agua y jabón, cambiarse y lavar la ropa contaminada.
- Usar equipo de protección durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Almacenar este producto en un ambiente sombreado, seco y ventilado.
- Conservar este producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Ningún envase vacío puede utilizarse para almacenar alimentos ni bebidas.

PRIMEROS AUXILIOS:
Grupo Químico: Estrobilurina
- En caso de intoxicación por ingestión o inhalación lleve el paciente inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca durante 20 minutos y lleve al paciente al médico, de preferencia al oftalmólogo.
- En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón durante 15 minutos. Consultar al médico.
- No dar de beber nada a un paciente que se encuentre inconsciente.
- Nota al médico: tratamiento sintomático, no existe antídoto especifico.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX 08001-3040 (GRATUITO) / 328 - 7398
INFOSALUD 0800 - 10828 (EMERGENCIA 24 HORAS)
ESSALUD EN LINEA: 411 - 800
CISPROQUIM: 0800 - 50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
Después de usar el contenido destruya este envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:
- Peligroso para organismo acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 05 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas altas o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:
- **TUANIS** es un fungicida del grupo de las estrobilurinas, de amplio espectro, sistémico y translaminar con propiedades protectoras, curativas y erradicantes. Cuando se aplica por vía foliar se difunde en las hojas tratadas y alcanza los tejidos vasculares.
- **TUANIS** es empleado a través de aplicaciones foliares, en el control de enfermedades incluyendo oídium, roya, chupadera, rancha y antracnosis.
- **TUANIS** actúa bloqueando la respiración mitocondrial, inhibiendo la germinación de esporas y crecimiento miceliar con un prolongado efecto residual.
- **TUANIS** se emplea en un volumen de agua que permita una óptima cobertura del follaje. En aplicación con bajo volumen de agua, utilizar la dosis mínima por hectárea. Con alta presión de enfermedad, usar la dosis máxima por hectárea.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	g/200L	Kg/ha		
Espárrago	"Cercosporiosis"	*Cercospora asparagi*	50 - 80	0.1 - 0.15	7	0.01

PC: Período de carencia **L.M.R.:** Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:
Se recomienda la aplicación del producto de manera preventiva antes de la aparición de los síntomas de la enfermedad.
Se recomienda realizar 2 aplicaciones por campaña, considerando una campaña por año.

PERIODO DE REINGRESO:
Puede reingresar al área tratada sin usar equipo de protección, 24 horas después de la aplicación del producto.

COMPATIBILIDAD:
TUANIS es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios de uso común.

FITOTOXICIDAD:
No se han observado síntomas fitotoxicidad, debido a las bajas concentraciones empleadas, sin embargo se ha reportado la fitotoxicidad de azoxysitrobin en manzanas de la variedad Macintosh y en algunas variedades derivadas de Macintosh.

RESPONSABILIDAD CIVIL:
El titular de registro garantiza que las características físico-químicas del producto en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

TUANIS

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

FUNGICIDA AGRICOLA

GRANULOS DISPERSABLES (WG)

Composición:

Azoxystrobin.....500 g/kg

Aditivos.....c.s.p.1 kg

Reg. PQUA N° - SENASA

Titular del Registro:
SHARDA PERU S.A.C
Calle Las Castañitas 138
Urb. El Palomar, San Isidro
Teléfono: 222-2695

Importado y distribuido por:
SHARDA PERU S.A.C
Calle Las Castañitas 138
Urb. El Palomar, San Isidro
Teléfono: 222-2695

Formulado por:
SHANGHAI MEG IMPORT AND EXPORT CORPORATION
4-101 N° 299 Bisheng Road,
Zhangjiangi Hi Tech Park.
Teléfono: 86-21-51082199
Fax: 86-50276058

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

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DE SENASA