Pantone 2747 Pantone Yellow Pantone cyan
Pantone 347 Pantone Black
19 cms
26 cms

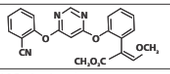
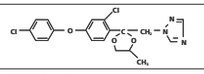
Quadris Top

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

FUNGICIDA AGRICOLA

Suspensión Concentrada (SC)

Nombre Común (ISO): *Azoxystrobin….. 200 gramos de i.a. por litro de producto formulado.*
Difenoconazole... 125 gramos de i.a. por litro de producto formulado.

Nombre IUPAC	***Azoxystrobin*** *Methyl (E) -2-[2-(6-(2-cyanophenoxy)-pirimidin-4-yloxy)phenyl]-3-methoxyacrylate*	***Difenoconazole*** *Cis-trans-3-chloro-4-[4 methyl-2-(1H-1,2,4-triazole-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether*
Fórmula estructural		
Peso molecular	*403.4 g/mol*	*406.3 g/mol*
Fórmula empírica	$C_{22}H_{17}N_3O_5$	$C_{19}H_{17}Cl_2N_3O_3$

pH: *5.0 - 9.0*
Aspecto: *Líquido de color ligeramente amarillo a amarillo*
Densidad Relativa: *1090 – 1130 g/L*
Punto de Inflamación: *No inflamable*
Explosividad: *No es explosivo*
Corrosividad: *No es corrosivo*
Presentaciones: *100 mL, 250 mL y 1 litro*
Envases: *Frasco de plástico COEX*
Reg. PQUA N° 3163-SENASA

Titular del Registro:
Syngenta Crop Protectión S.A. Sucursal Perú
Av. Manuel Olguín 335 Of. 808
Urb. Los Granados, Santiago de Surco
Lima, Perú

Importado y Distribuído por:
TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.
Calle René Descartes No 311
Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate.
Lima- Perú.
Telf.: 612-6565, Fax: 348-1020
R.U.C N° 20307150981

Formulado por:
Syngenta S.A.
Carretera a Mamonal, Km 6.0
Cartagena, Colombia

syngenta®

LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor. Evitar almacenar el producto a temperaturas superiores a 35°C.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Evitar la ingestión del producto.
- Peligroso si es inhalado. Evite la respirar los vapores. No inhalar la nube de aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos. Evitar todo contacto directo y prolongado con los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y báñese con abundante agua y jabón.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS
- Grupo químico: Estrobilurinas +Triazoles
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua limpia durante varios minutos.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón, incluso el cabello y debajo de las uñas.
- En caso de ingestión, administrar repetidamente carbón activado en grandes cantidades de agua. No inducir al vómito.
- Nada debe darse por la boca a una persona inconsciente. No hay antídoto específico conocido, aplicar terapia sintomática.

•**TELEFONOS DE EMERGENCIA:** SAMU 106; SYNGENTA (01) 4345600; CISPROQUIM: 0800-50-84

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 en el lugar de destinado 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 vacios.
- No contaminar fuentes de agua con los restos de la aplicación, sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos flora yfauna silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

RECOMENDACIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACION

a) Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
b) Lavar completamente el equipo de aplicación con agua limpia
c) Cuando se tenga disponibilidad, usar una manguera a presión para limpiar el interior del equipo. Poner a funcionar el equipo y recircular completamente el agua por un periodo de 15 minutos. Todos los depósitos visibles deben ser removidos del equipo de aplicación.
d) Eliminar los desechos de una manera apropiada. Aplicar la solución limpiadora sobre cultivos no tratados o regresarlos al tanque de mezcla para un uso posterior en el cultivo o para poder eliminarlos de manera segura.
e) Repetir los pasos b) al d) tres veces
f) Retirar las boquillas y filtros y limpiarlos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados.

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA.

Pantone Yellow
Pantone Black
19 cms
26 cms

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Modo y mecanismo de acción: Azoxystrobin pertenece al Grupo 11 de la clasificación por modo de acción de los fungicidas de FRAC. Tiene acción sistémica. Inhibe la respiración celular al impedir la transferencia de electrones entre el citocromo b y c1 evitando así la formación de energía (ATP) necesaria para el crecimiento y desarrollo del hongo. Es un potente inhibidor de la germinación de esporas y de los estadios iniciales en el desarrollo del patógeno. Difenoconazole pertenece al Grupo 3 de FRAC. Es un compuesto sistémico local de rápida penetración y fuerte movimiento translaminar. Actúa sobre el hongo patógeno durante la penetración y la formación de haustorios. Detiene el desarrollo de los hongos al interferir con la síntesis de esteroles en las membranas celulares.

Modo de empleo: Aplicar con equipo terrestre (manual, atomizadora, estacionaria o tractorizado) que cuente con boquillas adecuadas. Se debe calibrar el equipo y el ritmo de aplicación.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION

- Realizar dos aplicaciones para mandarina y tangelo y una para el resto de cultivos por campaña/año. Debe ser aplicado de forma preventiva o tan pronto se observen los primeros síntomas de la enfermedad.

PERIODO DE REINGRESO

- No reingresar al área tratada antes de las 24 horas posteriores a la aplicación.

COMPATIBILIDAD

- **Quadris Top** puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas más comúnmente utilizados.

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.

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 es eficaz para los fines aqui recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si se requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

"Consulte con un Ingeniero Agronomo"

Cultivo	Enfermedad		Dosis		P.C.	L.M.R.
	Nombre común	Nombre científico	ml/200 l	mL/ha	(días)	(ppm)
Arándanos	Alternariosis	*Alternaria tenuissima*		500	7	*5/**4
Arroz	Quemado	*Pyricularia grisea*		500	30	*5/**3
	Rhizoctoniasis	*Rhizoctonia solani*	350 - 400			
Cebolla	Quemado	*Stemphylin vesicarium*		250 - 300	7	*1/**0.1
Esparrago	Roya	*Puccinia asparagi*	150 - 200	450 - 600	30	*0.01/**0.03
	Mancha purpura	*Stemphylin vesicarium*		230 - 300		
	Cercosporiasis	*Cercospora asparagi*	200 - 300			
Maiz	Mancha del asfalto	*Phyllachora maydis*		400 - 450	70	*0.02/**0.05
Mango	Oidium	*Oidium mangiferae*		400 - 500	25	*0.7/**0.07
Pimiento	Oidium	*Leveillula taurica*	150 - 200	300 - 400	7	*3/**0.8
Vid	Pudricion gris	*Botrytis cinerea*		300	7	*2/**3
	Oidium	*Uncinula necator*		500		
Alcachofa	Oidiun	*Leveillula taurica*		350 – 400	30	*5/**1
Papa	Alternariosis	*Alternaria solani*		450 - 500	30	*7/**4
	Rhizoctoniasis	*Rhizoctonia solani*		1000[1]		
Tomate	Alternaria	*Alternaria passiflora*		500	7	*2/**2
Palto	Pudrición peduncular	*Lasidioplodia theobromae*	100 - 120	500 - 600	21	*2/**0.6
Mandarina	Mancha negra	*Alternaria alternata*	100	500	0	*15/**0.6
Tangelo	Mancha negra	*Alternaria alternata*	100	500	0	*15/**0.6
Cacao	Moniliasis del Cacao	*Moniliophthora roreri*		500	30	*0.05 /**0.05

P C : Periodo de Carencia LMR: Límite Máximo de Residuos en partes por millón
*Azoxystrobin ** Difenoconazole 1 Cubrir el tubérculo semilla de papa en aplicación a fondo de surco
Nota: Para cultivos de exportación dar aplicación a los requerimientos exigibles según el país de destino

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DE SEMIASA.

QT 03 23 REG4

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO