

MAXIM QUATTRO®

FUNGICIDA AGRICOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA PARA TRATAMIENTO DE SEMILLAS-FS

Nombre común (ISO): Azoxystrobin 15 gramos por litro de producto formulado
 Fludioxonil 37,5 gramos por litro de producto formulado
 Metalaxyl - M 30 gramos por litro de producto formulado
 Thiabendazol 300 gramos por litro de producto formulado

Nombre IUPAC	Azoxystrobinmethyl (E)-2-[2-(6-(2-cyanophenoxy)- pirimidin-4-yloxy)phenyl]-3- methoxyacrylate	Fludioxonil 4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-il) pyrrole-3-carbonitrilo	Metalaxyl - M (R) 2 - [(2,6 - dimethyl phenyl) - methoxyacetylamino] - propionic acid methyl ester.	Thiabendazole 2-thiazol-4-yl-1H benzimidazole.
Fórmula estructural				
Peso molecular Fórmula empírica	403.4 g/mol C ²² H ¹⁷ N ³ O ⁵	248.2 g/mol C ¹⁵ H ⁸ F ² N ² O ²	279.3 g/mol C ¹⁵ H ²¹ NO ⁴	201.3 g/mol C ¹⁰ H ⁷ N ³ S

pH: 5 - 9 (al 1%)
 Aspecto: Líquido, de color ligeramente rojo claro a rojo oscuro
 Densidad: 1.128 g/cm³ (20°C)
 Inflamabilidad: No inflamable
 Explosividad: No es explosivo
 Corrosividad: No es corrosivo
 Presentaciones: 100 mL, 250 mL 1 Litro
 Envases: Frasco de plástico COEX

Número de Registro:

Titular del Registro:
 Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal del Perú
 Manuel Olguin 335 Of. 808, Urb. Los Granados
 Santiago de Surco, Lima - Perú
 Teléfono: 434-5600

Formulado por:
 Syngenta Agro S.A
 España

Importado y Distribuido por:

TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.
 Separadora Industrial Mz. "C" lote 12
 Urb. Sta. Raquel 2da. Etapa Ate. Lima
 Telf: 348-1103 Fax: 348-1020
 RUC: 20307150981

Los nombres de producto que contienen ® o ™,
 El logo SYNGENTA y el marco CP FRAME
 Son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta

LEER ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO MANTENER EL PRODUCTO BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Peligroso si es inhalado. Evite inhalarlo.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y báñese con abundante agua y jabón.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- En caso de almacenar la semilla tratada, identificarla en un envase con la anotación "Solo para cultivo, no para consumo".
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe usarse para conservar alimentos o agua de consumo.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.

INSTRUCCIONES PARA UN BUEN ALMACENAMIENTO

- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en casas de habitación.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor. Evitar almacenar el producto a temperaturas menores a -10 °C o superiores a 35 °C.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Azoxystrobin: Estrobilurina
 Fludioxonil: Fenilpirrol
 Metalaxyl - M: Fenilamida
 Thiabendazol: Triazol
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- 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 contacto con los ojos, enjuagarlos con agua limpia durante varios minutos.

- En caso de ingestión, administrar repetidamente carbón activado en grandes cantidades de agua. No inducir al vómito, a menos que lo recomiende el médico.
- En caso de inhalación llevar al paciente a un lugar aireado, alejado de la zona tratada, en reposo; si fuera necesario dar respiración artificial. Atención médica puede ser requerida.
- No hay antídoto específico conocido, aplicar terapia sintomática.
- En caso de emergencias llamar:
- CICOTOX: 0800-13040
- ESSALUD: 0801-10200
- CISPROQUIM: 0800-50-847
- Línea Gratuita de Servicio al Cliente: 080050876

• MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

MEDIDAS PARA LA PROTECCION Y CONSERVACION DEL AMBIENTE

- Uso exclusivo para tratar semillas.
- Peligroso para peces y organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- No enterrar los envases, ni los desechos del producto en el suelo.
- No aplicar en ambientes cuyo piso constituya napas freáticas superficiales o tenga suelos altamente permeables.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el ambiente.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
 CUIDADO**



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **MAXIM QUATRO®** es un fungicida con acción por contacto y sistémico; esta formulado por cuatro ingredientes activos, con diferentes formas de acción, que actúan en forma conjunta.
- **MAXIM QUATRO®** se aplica por impregnación sobre la semilla a tratar, previa dilución de la dosis indicada en un volumen de agua suficiente que se asegure una buena y uniforme cobertura de la semilla. La preparación de **MAXIM QUATRO®**, debe ser previa a la impregnación.
Antes de realizar la impregnación, se recomienda calibrar la cantidad de agua a utilizar.

CUADRO DE USOS

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS mL/Kg. de semilla	P.C. (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
Semillas de maíz	Fusariosis	<i>Fusarium moliniforme</i>	1.0	N.A.	⁽¹⁾ 0.05/ ⁽²⁾ 0.1/ ⁽³⁾ 0.02/ ⁽⁴⁾ 0.05

P.C: Periodo de Carencia L.M.R.: Límite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm)

N.A.: No aplica

⁽¹⁾ Azoxystrobin; ⁽²⁾ Fludioxonil; ⁽³⁾ Metalaxyl – M; ⁽⁴⁾ Thiabendazole

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

- Una (01) sola aplicación por impregnación a la semilla antes de la siembra.

PERIODO DE REINGRESO

- No corresponde debido a la naturaleza de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

- **MAXIM QUATRO®** puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas comúnmente utilizados. Compatible con preparaciones de cubrimiento de semillas a base de polímeros y con formulaciones WS/FS de reacción neutra usada para tratar semillas. No es compatible con formulaciones basados en solventes orgánicos. En caso de duda, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas, para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas.

FITOTOXICIDAD

MAXIM QUATRO® no es fitotóxico si se aplica en los momentos y dosis recomendados en la etiqueta.

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 aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

