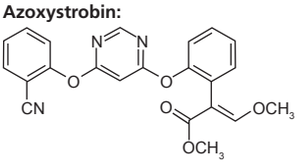
QUADRIS ENERGY

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRÍCOLA
FUNGICIDA /INSECTICIDA AGRICOLA
Suspensión Concentrada (SC)

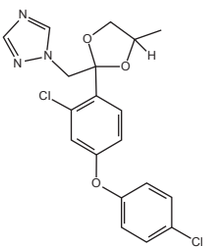
Nombre común (ISO): Azoxystrobin, Difenoconazole, Thiamethoxam
Nombre Químico (IUPAC): Methyl (2E)-2-(2-{[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yl]oxy}phenyl)-3-methoxyacrylate
1-[2-[4-(4-clorofenoxi)-2-clorofenil]-4-metil-1,3-dioxan-2-ilmetil]-1H-1,2,4-triazol, (EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene (nitro)amine
Peso Molecular: Azoxystrobin: 403.388 g/mol
Difenoconazole: 406.263 g/mol
Thiamethoxam: 291.71 g/mol
pH: 4-8
Aspecto: Líquido crema
Inflamabilidad: No es inflamable
Explosividad: No es explosivo
Corrosividad: No es corrosivo
Presentaciones: 250cc, 1l, 5l, 20l
Envases: Frasco de plástico de polietileno.
Número de Registro: PQUA No.

Formula Estructural:

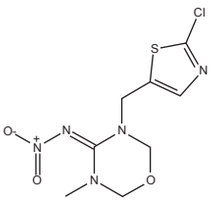
Azoxystrobin:



Difenoconazole:



Thiamethoxam:



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

Importado y Distribuidor:
Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú

Formulado por:
Syngenta Crop Protection LLC
Estados Unidos

syngenta®

260,00 mm

LEER CUIDADOSAMENTE 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

- Este producto es dañino, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Conservar el producto en su envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Estrobilurinas + Triazoles + Neonicotinoides
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y transladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
  Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
  TELEFONOS DE EMERGENCIA
  SAMU:106; CISPROQUIM: 0800-50-847; Syngenta Perú (1) 348 4834

MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas 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 el envase en el lugar de destino 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 PROTECCION Y CONSERVACION DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas. No utilice cuando las abejas estén presentes en el campo.
- No aplique en cultivos en floración desde 10 días antes de la floración y hasta el final de la misma.
- No permita que la nube de aspersión derive hacia malezas y cultivos cercanos en floración.
- 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 del producto ni con el agua utilizada para lavar el equipo de aplicación.
- Lave el equipo de aplicación sobre las áreas tratadas.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos flora y fauna silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o 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 un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **QUADRIS ENERGY**, es un fungicida/insecticida de acción que combina 3 ingredientes activos: Azoxystrobin y Difenoconazole, que actúan inhibiendo la respiración mitocondrial y la síntesis del ergosterol, de los hongos, afectando su desarrollo y esporulación y thiamethoxam, que afecta el sistema nervioso de los insectos.
- Para la preparación, verter la cantidad de **QUADRIS ENERGY** a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En caso utilice un surfactante no iónico, añádalo de último y vuelva a agitar.

"Consulte con un Ingeniero Agrónomo"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS ml/ha	P.C. (días)	L.M.R. *(ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
Arroz	Añublo de la vaina	*Rhizoctonia solani*	350 - 400	30	5 / 3 / 0.01
	Cigarrita marrón	*Tagosodes orizicolus*			
	Chinche de la espiga	*Oebalus poecilus*	400		
	Manchado de grano	*Sarocladium oryzae*	400		
	Podredumbre de la vaina	*Gaeumannomyces graminis var. graminis*	400		
Papa	Rizoctoniasis	*Rhizoctonia solani*	700	100	7 / 4 / 0.3
	Pulgilla saltona	*Epitrix yanazara*			

P.C.: Periodo de Carencia **L.M.R.:** Límite Máximo de Residuos en partes por millón
*Azoxystrobin **Difenoconazole *** Thiamethoxam

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION

- **Arroz:** Aplicar previa evaluación de la plaga. Máximo 1 aplicación por campaña (para el control de podredumbre de la vaina: Aplicar máximo 2 veces por campaña). **No aplicar en época de floración.** Utilizar como mínimo un volumen de aplicación de 200 l de agua / ha.
- Para el control de añublo de la vaina y cigarrita marrón: Usar la menor dosis cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad o inicios de la presencia del insecto.
- **Papa:** Realizar una aplicación sobre el tubérculo al momento de la siembra, antes del tapado de la semilla.

PERIODO DE REINGRESO

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

COMPATIBILIDAD

- **QUADRIS ENERGY** puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas más comúnmente utilizados. Se recomienda elaborar una pre-mezcla de pequeña escala para estudiar la compatibilidad de los productos.

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

QE 01 22 REG

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO