Pantone 2747 Pantone Yellow Pantone Cyan
Pantone 347 Pantone Black
19 cms

Quadris Ztra®

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRICOLA

Suspensión Concentrada (SC)

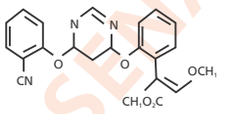
Nombre Común (ISO): *Azoxystrobin….. 200 gramos de i.a. por litro de producto formulado.*
Cyproconazol….. 80 gramos de i.a. por litro de producto formulado.

	Azoxystrobin	***Cyproconazole***
Nombre IUPAC	*Methyl (E) -2-[2-(6-(2-cyanophenoxy)-pirimidin-4-yloxy)phenyl]-3-methoxyacrylate*	*2-(4-chloro-phenyl)-3-cyclopropyl-1-[1,2,4]triazol-1-yl-butan-2-ol*
Peso molecular	*403.4 g/mol*	*291.8g/mol*
Fórmula empirica	$C_{22}H_{17}N_3O_5$	$C_{15}H_{18}ClN_3O$

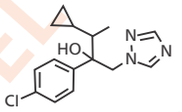
pH: *7.7 sin diluir, 7.2 diluido en agua desionizada*
Aspecto: *Líquido de color amarillo*
Densidad Relativa: *1.100 g / cm³*
Punto de Inflamación: *No inflamable*
Explosividad: *No es explosivo*
Corrosividad: *No es corrosivo*
Presentaciones: *100 mL, 250 mL,1 litro y 20 litros*
Envases: *Frasco de plástico HDPE, PET*
Reg. PQUA N° -SENASA

Fórmula estructural

Azoxystrobin



Cyproconazole



Titular del Registro:
Syngenta Crop Protectión S.A. Sucursal Perú
Av. Manuel Olguín 335 Of. 808
Urb. Los Granados, Santiago de Surco
Lima, Perú
RUC: 20501511740

Formulado por:
Syngenta Proteção de Cultivos Ltda.
Brasil

Distribuido por:
Syngenta Crop Protection S.A.
Sucursal Perú

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

syngenta®

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
- Este producto es toxico si se ingiere.
- Este producto es peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Evitar contacto con la piel y la ropa con este producto.
- Este producto causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en su envase original, bien tapado y etiquetado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS
- Grupo químico: Estrobilurinas + Triazoles
- En caso de Ingestión: En caso de ingestión, llame al centro médico o centro de control de envenenamiento inmediatamente. No induzca al vomito. No administre nada oralmente a una persona inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos: Enjuagar suavemente los ojos con agua manteniéndolos abiertos por un periodo de 15 – 20 minutos. Luego de 5 minutos, retire los lentes de contacto si es necesario y continúe su enjuague.
- En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa y botas contaminadas. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 – 20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamiento o busque atención médica. Lave la ropa contaminada antes de su reuso, lo mismo las botas.
- Nota al médico: No hay antídoto especificado en caso de ser ingerido el producto. Aplicar terapia sintomática. .

TELEFONOS DE EMERGENCIA
- SAMU: 106; Syngenta Perú: 01) 434 5600; CISPROQUIM: 080050847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces 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 PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN 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 del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 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.

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.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN
- Se recomienda usar ropa de trabajo de algodón o tejido sintético (overol), gafas o careta para la protección facial y guantes resistentes a los químicos. Use respirador cuando prepare la mezcla.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN
Quadris Ztra® es un fungicida sistémico, translaminar y de contacto, que se utiliza en el control preventivo, curativo y antiesporulante de enfermedades fungosas que afectan al follaje. **Quadris Ztra®** combina el modo de acción de dos ingredientes activos azoxystrobin y ciproconazol, inhibiendo la respiración mitocondrial en los hongos y la biosíntesis de ergosterol, lo que asegura un amplio espectro de control durante un período prolongado y reduce el riesgo de aparición de cepas resistentes. Su efecto sistémico y residualidad, permiten la protección de las hojas en aplicaciones al follaje, con una excelente redistribución dentro de la planta.

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

PRODUCTO PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA

26 cms

Pantone Yellow
Pantone Black
19 cms

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **Quadris Ztra®** es la combinación de dos fungicidas, azoxystrobin y cyproconazol.
- Agitar bien el envase antes de utilizar el producto.
- Para la preparación, echar la cantidad de **Quadris Ztra®** 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.
- **Quadris Ztra®** puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia del tipo cono vacío).

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION

- Realizar dos aplicaciones por campaña por año. Debe ser aplicado de forma preventiva o tan pronto se observen los primeros síntomas de la enfermedad.
- En el cultivo de arroz aplicar en los momentos de embuchamiento y floración.

PERIODO DE REINGRESO

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

EFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS Y CULTIVOS SUCESIVOS

- **Quadris Ztra®** no presenta efectos sobre otros cultivos y cultivos sucesivos. Las aplicaciones del producto son foliares y se realizan en un momento cuando la cobertura del suelo por el cultivo es del 100%, así que se esperan residuos mínimos en el suelo.

COMPATIBILIDAD

- **Quadris Ztra®** 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 señalas 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 requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

26 cms

"Consulte con un Ingeniero Agrónomo

CULTIVO	Enfermedad		Dosis L/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Arroz	Añublo	*Rhizoctonia solani*	0.40	45	*5.00/ **0.10
	Quemado	*Pyricularia grisea*	0.45		
Café	Roya amarilla	*Hemileia vastatrix*	0.5	15	*0.1/**0.1
	Ojo de pollo	*Mycena citricolor*			

P.C.: Periodo de Carencia
*Azoxystrobin

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos en partes por millón
**Cyproconazol

QZ 07 22 REG2

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA