Pantone 281 Pantone 293
Pantone 347 Pantone Black

19 cms

26 cms

Quadris® 50 WG

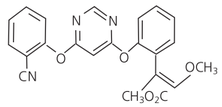
FUNGICIDA AGRICOLA

GRUPO QUIMICO: STROBILURINAS

Gránulos Dispersables en Agua - WG

Nombre Común (ISO): *Azoxystrobin, 500 g de i.a. por kilo de producto formulado*
Nombre Quimico (IUPAC): *methyl (E) - 2 - {2 - [6 - (2 - cyanophenoxy) - pyrimidin - 4 - yloxy] phenyl}- 3 methoxyacrylate.*
Peso Molecular: *403.4 g/mol*
Formula Empirica: $C_{22}H_{17}N_3O_5$
PH: *6.5*
Aspecto: *Gránulos de color marrón claro*
Densidad Relativa: *0.54 g/cc*
Inflamabilidad: *No es inflamable*
Explosividad: *No es explosivo*
Corrosividad: *No es corrosivo*
Presentaciones: *40 gramos, 500 gramos*
Envases: *Bolsas de Aluminio*

Formula Estructural:



Reg. PQUA Nº 350 – SENASA

Titular del Registro:
Av. Manuel Olguín 335 Of. 808
Urb. Los Granados, Santiago de Surco, Lima, Perú
II etapa, Ate Vitarte - Lima
RUC: 20501511740
Línea Gratuita de Servicio al Cliente: 080050876

Importado y Distribuido por :
FARMAGRO
Av. Alfredo Mendiola 6068 - Los Olivos - Lima
Tel: 614-1500 Fax : 614-1517; 614-1516
RUC: 20100180210

Formulado por:
Gowan Milling LLC (Para Syngenta)
12300 East County, 8th Street
Yuma, AZ 85365
Estados Unidos

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®

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIA DE USO
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Durante la mezcla: Utilize mandil, camisa de manga larga, pantalón largo, tapa boca, careta de protección y guantes de latex.
- Durante la aplicación: Utilize camisa de manga larga, pantalón largo, botas y guantes de latex.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y báñese con abundante agua y jabón.
- Evitar ingerir el producto.
- Produce irritación moderada a los ojos y a la piel. Evitar todo contacto directo.

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. Almacenar el producto a temperatura ambiente.
- No transportar con productos de consumo humano o animal.

PRIMEROS AUXILIOS
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de emergencia llamar a: **CICOTOX: 080013040 ó CISPROQUIM: 080050847**
- Mientras llega el médico, retirar al paciente de la zona de peligro y llevarlo a un lugar donde haya aire fresco y este ventilado.
- 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.

NOTA AL MEDICO
- 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 especifico conocido, aplicar terapia sintomática.
- En caso de incendio puede generar HCN y H S, administrar ampollas de Nitrito de Amilo por inhalación durante 10 a 15 segundos por cada minuto, mientras se prepara una solución fresca de Nitrito de Sodio al 3%, la que se inyecta por vía intravenosa a dosis de 10 ml a intervalos de 5 minutos.

MEDIDAS PARA LA PROTECCION Y CONSERVACION DEL AMBIENTE
- Después de usar el contenido enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilicelo triturándolo o perforándolo y depositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos con los restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- En caso de derrame recoger el producto y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- No disponer con residuos municipales.

RECOMENDACIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACION
a) Lave completamente el equipo de aplicación con agua limpia.
b) Cuando se tenga disponibilidad, use una manguera a presión para limpiar el interior del equipo. Ponga a funcionar el equipo y recircule completamente el agua por un periodo de 15 minutos. Todos los depósitos visibles deben ser removidos del equipo de aplicación.
c) Elimine los desechos de una manera apropiada. Aplique la solución limpiadora sobre cultivos no tratados o regreselos al tanque de mezcla para un uso posterior en el cultivo o para poder eliminarlos de manera segura.
d) Repita los pasos a) al c) tres veces
e) Retire las boquillas y filtros y limpielos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

Pantone 293
Pantone Black

19 cms

26 cms

INDICACIONES GENERALES
Quadris® 50 WG es un nuevo fungicida del grupo de las Strobilurinas.
Quadris® 50 WG se absorbe gradualmente por las hojas y se moviliza tanto por el xilema (sistémico) como traslaminarmente a través de las células .
Quadris® 50 WG inhibe la respiración de los hongos al unirse al citocromo b mitocondrial y así bloquear la transferencia de electrones entre el citocromo b y el citocromo c; de esta manera se evita la energía necesaria para su crecimiento y desarrollo.
Quadris® 50 WG puede tener efecto preventivo, curativo, erradicante y antiesporulante, pero las dosis recomendadas en esta hoja informativa son para uso del producto como fungicida preventivo.

INSTRUCCIONES DE USO
Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
Los mezcladores y preparadores deben usar camisa de manga larga , pantalón largo, mandil, careta de protección, tapaboca y guantes de látex.
Los aplicadores deben usar camisa de manga larga, pantalón largo, botas y guantes de latex.
Para la preparación, llenar el tanque con la mitad del agua a aplicar, empezar a agitar y simultáneamente echar la cantidad de **Quadris® 50 WG** a utilizar, agitar bien hasta obtener una mezcla homogénea y finalmente completar la cantidad de agua.
Quadris® 50 WG puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre (pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado),siempre que
seencuentreenbuenestado de funcionamiento y provistode boquillas adecuadas (de preferencia del tipo cono vacío).
Quadris® 50 WG debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas.
Para obtener el volumen de agua deseado,se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación así como el ritmo de aplicación del aplicador.
Para colocar en el objetivo suficiente cobertura se debe tener en cuenta los siguientes factores:
Tamaño degota,volumendeaplicación, evaporación(temperatura,humedadrelativa):No sedeben haceraplicaciones deplaguicidas con temperatura por encima de 32 C y humedad relativa por debajo de 60%;tipo de boquilla, la presión, el arrastre: ningún plaguicida debe aplicarse con velocidad de viento por encima de 12 kph.

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION
- Para obtener un control óptimo y económico **Quadris® 50 WG** debe ser aplicado preventivamente o tan pronto se observen los primeros síntomas de la enfermedad.
- El intervalo de aplicación puede variar entre 7 y 14 días, sin embargo este intervalo puede reducirse o incrementarse dependiendo de la presión de la enfermedad y de las condiciones ambientales para el desarrollo de la misma.
- Para evitar la aparición de resistencia, se recomienda no aplicar **Quadris® 50 WG** mas de dos veces consecutivas, rotándolo siempre con productos de diferente modo de acción.

PERIODO DE REINGRESO
- Puede reingresar al área tratada tan pronto se seque la nube de aspersión, aproximadamente 4 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD
- **Quadris® 50 WG** es compatible con la mayoría de plaguicidas mas comúnmente utilizados; en caso de duda, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas.

FITOTOXICIDAD
- **Quadris® 50 WG**, a la dosis y usos recomendados, no muestra fitotoxicidad en ninguna de las etapas de crecimiento del cultivo.

En la practica no se han observado efectos negativos sobre otros cultivos diferentes a los aquí recomendados, ni sobre algún cultivo sembrado con posterioridad a aquel donde se aplicó **Quadris® 50 WG**.

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 .

Consulte con un Ingeniero Agrónomo

CULTIVO	ENFERMEDADES		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	(g/200 L)	(g/ha)		
Ají Páprika (Capsicum annumm)	Alternariosis Oidium	*Alternaria spp.* *Leveillula taurica*	100 - 120 60	150 - 180 150 - 200	0	2.0
Alcachofa (Cynara scolimus)	Oidium	*Leveillula taurica*	60 - 80	150 - 200	0	4.0
Arroz (Oryza sativa)	Pudrición de la vaina	*Rhizoctonia solani*	80 - 100	80 - 100	28	5.00
	Quemado del arroz	*Magnoporthe grisea*	40 - 80			
Cebolla (Allium cepa)	Mildiu	*Peronospora destructor*		250	2	1.0
	Tizón foliar	*Stemphylium vesicarium*	40 - 100			
Espárrago (Asparagus officinalis)	Roya	*Puccinia asparagi*		150 - 250	ND	0.0
	Cercosporiosis	*Cercospora asparagi*		150		
Mango (Mangifera indica)	Antracnosis	*Colletotrichum gloeosporioides*	60 - 100		2	2.0
	Oidiosis	*Oidium mangiferae*	60 - 80	150 - 200		
	Muerte Regresiva	*Lasiodiplodia theobromae*				
Marigold (Tagetes erecta)	Alternariosis	*Alternaria sp.*	80		NA	NA
Melón (Curcubita melo)	Oidium	*Erysiphe cichoracearum*	60 - 80	120 - 160	1	0.3
Palto (Persea americana)	Muerte Regresiva	*Lasiodiplodia theobromae*	80 - 120		0	2.0
Sandia (Citrullus lanatus)	Oidium	*Erysiphe cichoracearum*	60 - 80	120 - 160	1	0.3
Vid (Vitis vinifera)	Oidium	*Uncinula necator*	100	200	14	1.0
Zapallo (Curcubita maxima)	Oidium	*Erysiphe cichoracearum*	60 - 80	120 - 160	1	0.3

P.C.:Periodo de Carencia L.M.R.: Limite Máximo de Residuos ND: No Determinado NA: No Aplica

V2 01 2014

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO