

FICHA TÉCNICA

A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

“COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTES ACTIVOS:

azoxystrobin: metil (E)-2-{2-[6-(2-cianofenoxi) pirimidin-4-iloxi]fenil}-3-metoxiacrilato. **% EN PESO**
(Equivalente a 75 g i.a/L). 7.07

propiconazol: (2RS,4RS;2RS,4SR)-1-[2-(2,4-diclorofenil)-4 propil-1,3-dioxolan-2-ilmetil]-1H-1,2,4-triazol 11.79
(Equivalente a 125 g de i.a./L).

INGREDIENTES INERTES:

Dispersante, antiespumante, conservador, espesante, solventes y 81.14
diluyente (agua).

TOTAL **100.00**

REG.: **RSCO-MEZC-1301K-301-377-019**

®Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

B. CARACTERÍSTICAS

Quilt es un fungicida sistémico que combina la acción del azoxystrobin y el propiconazol que pertenecen al grupo químico de las Estrobilurinas y de los Triazoles respectivamente. Debe aplicarse en aspersión foliar para controlar la roya en los cultivos de trigo, cebada, maíz, algodón y frijol, además de que controla otras enfermedades foliares en los cultivos de frambuesa, zarzamora, fresa, arándano, grosella, nogal, arroz y maíz.

La combinación de estos ingredientes activos permite mantener control en las diferentes etapas de desarrollo del patógeno como es germinación de esporas, penetración y desarrollo micelial. Se obtienen los mejores resultados cuando **Quilt** es aplicado una vez que se han detectado los primeros síntomas de la enfermedad y antes de que ésta se haya establecido completamente.

C. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Ingrediente activo:	Propiconazol (11.79%); Equivalente a 125 g/L Azoxistrobin (7.07%); Equivalente a 75 g/L
Estado Físico:	Suspo-emulsión
Color:	Amarillo claro a beige
Olor:	Mohoso dulce
pH:	6.5 - 7.5 a 100 % p/v (20 - 25°C)
Propiedades de oxidación:	No es oxidante
Propiedades explosivas:	No es explosivo
Densidad:	1.07 g/cm ³ a 20°C
Solubilidad en agua:	Propiconazol 0.1 g/L a 20°C Azoxistrobin 6 mL/L en agua a 20°C
Presión de vapor:	Propiconazol 4.2X10 ⁻⁷ mmHg a 20°C Azoxistrobin 8.25X10 ⁻¹³ mmHg a 20°C

D. RECOMENDACIONES

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS mL/Ha	OBSERVACIONES
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
Maiz Sorgo (30)*	Roya	<i>Puccinia sorghi</i>	750 - 1250	Realice 2 aplicaciones a intervalo de 14 días al detectar los primeros síntomas de la enfermedad.
Trigo Cebada (30)*	Roya lineal amarilla	<i>Puccinia striiformis</i>	750 - 1250	Realice 2 aplicaciones a intervalo de 14 días al detectar los primeros síntomas de la enfermedad.
Algodón (45)	Viruela	<i>Puccinia cacabata</i>	500 - 1000	Realice 2 aplicaciones a intervalo de 14 días al detectar los primeros síntomas de la enfermedad.
Frambuesa Zarzamora Fresa Arándano Grosella (30)*	Cenicilla	<i>Sphaeroteca macularis</i>	750 - 1250	Realice 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 14 días al detectar los primeros síntomas de la enfermedad.
Frijol (30)	Roya	<i>Uromyces appendiculatus</i>	750 - 1250	Realice 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 14 días al detectar los primeros síntomas de la enfermedad.
Nogal (7)	Mancha café de la hoja	<i>Cercospora fusca</i>	750 - 1250	Realice 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 13 días al detectar los primeros síntomas de la enfermedad.
Arroz (7)	Quema del arroz o Avenamiento	<i>Pyricularia oryzae</i>	500 - 1000	Realice 2 aplicaciones al follaje a intervalos de 14 días al detectar los primeros síntomas de la enfermedad.
Maíz (30)	Mancha del asfalto	<i>Phyllachora maydis</i>	600 - 800	Realizar 1 aplicación al follaje, al detectar los primeros síntomas de la enfermedad con un volumen de aplicación de 550 a 650 L de agua por hectárea.

() = Intervalo de seguridad días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

* = Aplica para el grupo botánico, aquí descrito.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ÁREAS TRATADAS: 12 HORAS.

E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agregue la mitad de agua limpia en su tanque de aspersión, abra el envase de **Quilt**, girando la tapa hasta romper el arillo de plástico. Con la misma tapa de forma invertida colóquela sobre el sello de seguridad presionando y girando la tapa para romper totalmente el sello.

Vacíe directamente en el tanque de aspersión la dosis del producto recomendada, mantenga agitación constante, complete el resto del agua. Para obtener óptimos resultados, asegure una buena cobertura en la aplicación del producto.

Para mezclas de tanque con otros productos, prepare una pre-mezcla en un recipiente aparte y luego agréguelos al tanque.

Aplique de 400 a 800 L de agua por hectárea de acuerdo al desarrollo del cultivo y equipo utilizado asegure una buena cobertura y penetración. En el caso de nogal aplicar un volumen de agua de 1800 L por hectárea.

USO DE EQUIPO PERSONAL

Al preparar o mezclar



Después de aplicar



PRECAUCIÓN

Banda toxicológica color Azul

F. CONTRAINDICACIONES

- No aplicar con vientos mayores a 8 Km/Hora.
- No aplique **Quilt** con calor excesivo.
- No permita que la aplicación sea desviada a cultivos vecinos.
- No aplique **Quilt** a través de sistema de riego.

G. FITOTOXICIDAD

Quilt no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

H. INCOMPATIBILIDAD

Se recomienda que para las mezclas de productos con **Quilt** utilice solamente productos que cuenten con registro vigente en los cultivos aquí indicados. Si desconoce la mezcla, se recomienda realizar una prueba con pequeñas cantidades de producto antes de usarlo en forma comercial.

“MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

I. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE DERRAMES SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA),

COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.

- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

“ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA PECES E INVERTEBRADOS ACUÁTICOS, ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ALGAS Y ES ALTAMENTE TÓXICO PARA PLANTAS VASCULARES ACUÁTICAS”.

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Syngenta Agro, S.A. de C.V
Insurgentes Sur 1431 Piso 12
Col. Insurgentes Mixcoac, 03920
Ciudad de México
Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a:

