

FICHA TÉCNICA

Este documento es únicamente de carácter informativo y exclusivo para su publicación electrónica

NOMBRE COMERCIAL:	QUINTEC®
TIPO:	Fungicida
FORMULACIÓN:	Suspensión concentrada
GRUPO QUÍMICO:	Quinolina
INGREDIENTE ACTIVO:	Quinoxifen
NOMBRE QUÍMICO:	5, 7-dicloro-4-quinolil-4-fluorofenil éter
CONCENTRACIÓN (p/p):	Quinoxifen 22.58% (Equivalente a 250 g de I.A./ L)

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN: Fungicida de contacto y traslaminar con excelente fase de vapor para prevención y control exclusivamente de cenicillas en cultivos agrícolas. Después de la aplicación Quinoxifen penetra en la hoja venciendo las superficies lipofílicas (ceras); éste es resistente al lavado una hora después de aplicado. La redistribución del fungicida ocurre mediante la fase de vapor del producto. Quinoxifen pertenece al grupo químico de las quinolinas y actúa inhibiendo la infección de las cenicillas a través del proceso de interrupción de las señales primarias de infección en el hongo. Este fungicida interfiere en el proceso de la pre-infección suprimiendo la germinación de las esporas, el desarrollo del tubo germinativo y la formación del apresorio.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA (REGISTRO COFEPRIS):

**Categoría Toxicológica:5
PRECAUCIÓN**

“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (mL/ha)	OBSERVACIONES
Calabacita, pepino, melón, sandía (3)	Cenicilla de las cucurbitáceas <i>Erysiphe cichoracearum</i>	200 – 300	Iniciar las aplicaciones de manera preventiva o cuando existan condiciones climáticas favorables para el desarrollo de la enfermedad.
Vid (14)	Cenicilla de la Vid <i>Uncinula necator</i>	200 – 300	Iniciar las aplicaciones antes de que aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad.
Chile, chile bell, jitomate, tomate de cáscara (3)	Cenicilla <i>Leveillula taurica</i>	100 – 300	Iniciar las aplicaciones antes de que aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad. Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalo de 7 días.
Fresa, frambuesa, arándano, grosella (3)	Cenicilla <i>Sphaerotheca macularis</i>	200 – 300 ○ 0.3 – 0.5 mL/L de agua	Iniciar las aplicaciones antes de que aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad. Realizar tres aplicaciones al follaje a intervalos de siete días. Volumen de aplicación recomendado 600 - 700 L/ha.
Lechuga (1)	Cenicilla polvorienta <i>Erysiphe cichoracearum</i> f.sp. <i>lactucae</i>	100 – 300 ○ 0.4 – 1.2 mL/L de agua	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 8 días. Iniciar las aplicaciones de manera preventiva. Aplicar la dosis alta en zonas con historial de alta presión de la enfermedad o cuando las condiciones ambientales con humedad relativa mayor a 50% y temperatura promedio 18°C se mantengan por periodos prolongados. Se recomienda el uso de coadyuvante a una dosis 1.0 mL/L de agua. Volumen de agua recomendado 250 L/ha.

() Intervalo de seguridad: Número de días entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo. SL = Sin Límite

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 12 horas

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agite el producto antes de usarse. Llene el tanque hasta la mitad, haga una premezcla con la cantidad de Quintec necesaria y agitando complete el volumen de agua necesario. Agite hasta producir una mezcla uniforme. Las dosis indicadas por hectárea deben aplicarse en suficiente cantidad de agua según sea el sistema de producción, el equipo de aplicación y el tamaño de las plantas, con el fin de que se obtenga una buena cobertura de aplicación en el follaje.

Quintec es un fungicida con acción preventiva y translaminar, por lo que deberá aplicarse antes de los primeros síntomas de la enfermedad o bien cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo y diseminación del patógeno.

CONTRAINDICACIONES

No aplique en horas de calor intenso, cuando haya vientos con velocidades mayores a 8 km/h. No aplique en presencia de lluvia o cuando se espere lluvia en las siguientes horas.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.

INCOMPATIBILIDAD

No mezclar con productos de reacción fuertemente alcalina, ni con fertilizantes foliares que contengan boro. No se recomienda quinoxifen con oxiclورو de cobre ni con los siguientes ingredientes activos cuando estos se encuentren como polvo humectable.

MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL”.

NO. DE REGISTRO: RSCO-FUNG-0302A-301-064-023

PRESENTACIÓN: 1 L