

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA
FT QUIN	02/2022	06.10.22

QUINTEC®

INGREDIENTE ACTIVO	Quinoxifeno
NOMBRE QUIMICO	Éter 5,7-dicloro-4-quinolil 4-fluorofenílico
GRUPO QUIMICO	Quinolinas
CONCENTRACION	25% p/v (250 g/L)
FORMULACIÓN	Suspensión Concentrada (SC).
MODO DE ACCION	Preventivo, con capacidad de redistribución.
FORMA DE ACCIÓN	Inhibe la germinación de conidias.
GRUPO FRAC	E1. Transducción de señales osmóticas.
FABRICANTE / FORMULADOR	DOW AGROSCIENCES EUROPA, DOW AGROSCIENCES LLC USA.
DISTRIBUIDOR EN CHILE	GOWAN CHILE SPA
DIRECCIÓN	Riñihue 2450, B. 25 / 26, Los Pinos, Viña del Mar.
	Tel.: (56 - 32) 286 0698. www.gowan.cl
TOXICIDAD	Grupo IV. Producto que normalmente no ofrece peligro LD 50 producto comercial: dermal > 5.000 mg/kg oral > 5.000 mg/kg
ANTIDOTO	No tiene antídoto específico
AUTORIZACION SAG N°	2.442

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

QUINTEC® es un fungicida preventivo con capacidad de redistribuirse en follaje y frutos. **QUINTEC®** interfiere con los procesos de pre-infección del oidio (germinación y/o formación de apresorios), por lo que el patógeno no alcanza a producir daño alguno. Su modo de acción diferente lo convierte en una valiosa herramienta para prolongar la vida útil de los fungicidas disponibles para el control de esta enfermedad.

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad	Dosis (mL/100L agua)	Observaciones
Vid	Oídio (<i>Erysiphe necator</i>)	7 – 10	Intervalos cortos de protección: Aplicar QUINTEC® cada 7 a 14 días en función de la presión de oidio existente. Usar 9 a 10 mL/hL y los menores intervalos de aplicación en condiciones de alta presión. En situaciones de menor presión usar concentraciones de 7 a 8 mL/hL. Máximo 4 aplicaciones por temporada.
		14 - 20	Intervalos largos de protección: Aplicar cada 14 a 21 días en función de la presión de oidio existente. Usar las dosis máximas (18 a 20 mL/hL) y los menores intervalos de aplicación en condiciones de alta presión de oidio. En situaciones de menor presión usar dosis de 14 a 16 mL/hL. Máximo 4 aplicaciones por temporada.

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA
FT QUIN	02/2022	06.10.22

Cultivo	Enfermedad	Dosis (mL/100L agua)	Observaciones
Frutales de carozo (duraznos, nectarines, damascos, pluoms, plumcots)	Oídio (<i>Sparotheca pannosa var persicae</i>)	10	Aplicar QUINTEC® entre floración y 50% del tamaño final de los frutos, con un volumen de 1.500 litros de agua/há. Una a tres aplicaciones por temporada.

PERIODO DE CARENCIA (días): Para Chile: Vid: 14. Para frutales de carozo 7. Estas carencias corresponden a las exigencias del mercado local. Para cultivos de exportación, atenerse a las exigencias del país de destino.

TIEMPO DE REINGRESO

No reingresar al área tratada hasta transcurridas 12 horas después de la aplicación, verificando que los depósitos de la aspersión se hayan secado sobre la superficie tratada. Para animales, no corresponde indicar un tiempo de reingreso ya que los cultivos indicados no se destinan a uso animal en pastoreo.

MISCIBILIDAD

Óptima. Se puede aplicar en mezcla con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. En caso de dudas, realice una prueba previa mezclando en 1 litro de agua, las dosis proporcionales de QUINTEC y del o de los productos acompañantes. Se recomienda no aplicar más de 3 productos en una misma oportunidad.

Si se decide aplicar QUINTEC en mezcla con otros productos fitosanitarios, mantener el siguiente orden de disolución y de vertido en el estanque de aplicación de la maquinaria a utilizar:

1° Productos dispersables en agua; 2° Concentrados emulsionables; 3° Productos solubles en agua; 4° Aditivos solubles en agua.

No mezclar con productos que contengan boro.

FITOCOMPATIBILIDAD

No existen antecedentes de fitotoxicidad ni en especies ni en variedades de vides si se aplica QUINTEC de acuerdo a las recomendaciones vertidas en su etiqueta.

OBSERVACIONES

a) De las condiciones de tiempo.

No aplicar con temperaturas superiores a 30°Celsius; no aplicar con vientos de velocidades mayores a 10 km/hora, ideal entre 3 y 7 km/hora; no aplicar con follaje mojado, ni con humedades relativas menores al 30%. Excelente resistencia al lavado por precipitaciones.

CÓDIGO	VERSIÓN	FECHA
FT QUIN	02/2022	06.10.22

b) Número de aplicaciones por temporada.

Entre 1 y 4 por temporada, dependiendo del cultivo.

c) Estrategia anti-resistencia.

Producto apto para ser incluido en estrategias de anti-resistencia para productos fitosanitarios convencionales. Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a fungicidas, por lo tanto esto puede ocurrir a QUINTEC como a otros productos de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de hongos fitopatógenos. Estas razas resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de fungicidas y la población llegará a ser de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de QUINTEC, por lo que GOWAN CHILE SPA no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico.

De acuerdo a la clasificación FRAC (Fungicide Resistance Action Committee), Quinoxifeno pertenece al Grupo E1.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD.

En caso de intoxicación o de ingesta accidental, llame al CITUC, Centro de Información Toxicológica de la Facultad de Medicina de la Pontificia Universidad Católica de Chile.
Teléfono 2 2635 3800.