

# QUINOXYFEN

Marcas comerciales: QUINTEC.

## Nomenclatura Química:

quinoxifen: 5,7-dicloro-4-(4-fluorofenoxi) quinolina.

**Clasificación Química:** quinolina.

**Acción:** preventiva.

**Uso:** fungicida.

Cultivo	Enfermedad	Dosis	TC	Momento de Aplicación
Vid	Oídio ( <i>Oidium tuckeri</i> )	14-20 (cm <sup>3</sup> /100 litros de agua)	7	Intervalos largos de protección: Aplicar el producto cada 15 a 21 días en función de la presión de oídio existente. En condiciones de alta presión utilice las dosis máximas y los menores intervalos de aplicación.
		7-10 (cm <sup>3</sup> /100 litros de agua)		Intervalos cortos de protección: aplicar el producto cada 7 a 14 días en función de la presión de oídio existente. Comenzar las aplicaciones cuando los brotes tengan 5 cm de largo.

## Información General:

Fungicida preventivo, recomendado para el control de oídio en el cultivo de vid. Se fija rápidamente en la cera de la cutícula presentando una re-distribución en fase gaseosa conocida como "halodistribución". Lluvias ocurridas una hora después de la aplicación, no afectan su eficacia. Para obtener un buen control del hongo es importante un buen mojado del cultivo. Pertenece a una nueva familia química, las quinolinas, que actúan con un nuevo modo de acción. Tiene bajo riesgo de generar resistencia y no muestra resistencia cruzada con otros fungicidas. No afecta o tiene bajo impacto en organismos benéficos y es un producto apropiado para incluir en programas de manejo integrado de plagas. No afecta la fermentación, ni la calidad del vino de las uvas tratadas.

Aplicar con equipos nebulizadores de turbina, o de manguera y lanza, con alta presión y volumen. No aplicar menos de 70 cm<sup>3</sup>/ ha del producto independientemente del volumen de agua aplicado.

Aplicar 20 - 30 gotas/cm<sup>2</sup>. NO aplicar con vientos superiores a 10 km/hora.

Fitotoxicidad: a las dosis indicadas este producto no es fitotóxico para el cultivo de vid.

Restricciones de uso: realizar más de 4 aplicaciones por campaña. Dejar transcurrir 7 días entre la última aplicación y la cosecha.

Compatibilidad: es compatible con otros productos fitosanitarios.

NO mezclar con productos a base de fosetil aluminio. En caso de mezcla con productos cúpricos realizar una prueba de compatibilidad en pequeña escala previa a su aplicación y agitar constantemente.

## Derrames:

Contener el líquido derramado con algún material adsorbente inerte (tierra o arena). No usar agua. Evitar la llegada del producto a cursos o cuerpos de agua. Colocar el material de adsorción contaminado en tambores y enviar para su incineración a sitios autorizados. No incinerar a cielo abierto.

**Clasificación (modo o sitio de acción):** 13 (FRAC).

## Equipo de Protección Personal para las personas que aplican o preparan las mezclas:

Guantes de nitrilo reforzado; botas de goma; camisa de mangas largas y pantalón largo para cubrir totalmente brazos y piernas; delantal y antiparras y/o protector facial.

## Información Toxicológica:

DL 50 oral aguda (ratas): > 2.000 mg/kg.

DL 50 dermal aguda (conejo): > 2.000 mg/kg.

Irritación dermal: No irritante

Irritación ocular: No irritante

Sensibilización dermal: No sensibilizante

Toxicidad inhalatoria: No corresponde ya que no produce su efecto en fase vapor.

## Riesgos ambientales:

Prácticamente no tóxico para aves. Prácticamente no tóxico para peces, muy tóxico para microcrustáceos y algas.

## Medidas de mitigación:

Evitar que la deriva de la aplicación alcance cursos o cuerpos de agua.

NO aplicar cuando haya viento.

NO aplicar a menos de 5 m de los canales de riego o desagüe, vías o reservorios de aguas naturales. Virtualmente no tóxico para abejas. No afecta o es de bajo impacto para organismos benéficos.

El producto no presenta riesgos para el ambiente si se usa siguiendo las recomendaciones de este marbete.

<b>Marca</b>	<b>Empresa</b>	<b>N° Inscrip.</b>	<b>Form.</b>	<b>Conc.</b>	<b>C.T.</b>
QUINTEC	DOW AGROSCIENCES ARGENTINA SRL	34016	SC	25%	III