

KALIGREEN **FUNGICIDA**

INFORMACIÓN GENERAL			
INGREDIENTE ACTIVO	HIDROGENOCARBONATO DE POTASIO		
GRUPO QUÍMICO	Sales inorgánicas		
CONCENTRACIÓN	82% p/p (820 g/Kg)		
FORMULACIÓN	Polvo soluble (SP)		
MODO DE ACCIÓN	Contacto		
FABRICANTE /FORMULADOR	OAT Agrico Co. Ltd., Japón		
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Summit Agro Chile SpA.		
TOXICIDAD	Grupo IV. Producto que normalmente no ofrece peligro		
ANTIDOTO	No se conoce antídoto específico.		
AUTORIZACIÓN SAG Nº	2698		
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS			
<p>Kaligreen® es un fungicida con acción de contacto para el control preventivo y curativo de Oídio y Botritis en vides (Uva de mesa, Uva para vino y Uva para Pisco) y frutales de carozo, Botritis en arándanos, frutillas y frambuesas, y Oídio y Botritis en hortalizas de fruto, de acuerdo al cuadro de instrucciones de uso.</p> <p>Kaligreen® interrumpe el balance del ión potasio en la célula del hongo, induciendo el contacto de la pared celular de éste. Kaligreen® es un producto adecuado para el control de Oídio de la vid en programas de manejo integrado (M.I.P.) y como una herramienta antiresistencia, cuando es usado en alternancia con otros fungicidas habitualmente empleados para estos patógenos.</p>			
INSTRUCCIONES DE USO			
Cultivo	Enfermedad	Dosis (g/100 L de agua)	Observaciones
Vides de mesa, vides viníferas y vides pisqueras (parronal español)	Oídio (<i>Uncinula necator</i>)	150 – 250 g/100 L de agua (mínimo 2,5 Kg/ha)	<p>Aplicar en estadios críticos con condiciones favorables para la enfermedad (desde yema alodonosa a pinta).</p> <p>Volúmenes de agua a utilizar: En vides conducidas en parronal español utilizar 1.500 L de agua/ha. Para vides conducidas en espaldera considerar el uso mínimo de 400 L de agua/ha y máximo 1.200 L de agua/ha. Realizar máximo de 6 aplicaciones por temporada considerando un espaciamiento entre aplicaciones de 7 a 10 días</p>
Vides viníferas y vides pisqueras (espaldera)		150 – 250 g/100 L de agua (mínimo 1,0 Kg/ha)	
Vides de mesa (parronal español)	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>).	3,75 Kg/ha	<p>Aplicar en estadios críticos con condiciones predisponentes favorables para el desarrollo de la enfermedad (desde pinta a precosecha). Aplicar con equipos de ultra bajo volumen, considerando 80 L de agua/ha. Realizar máximo 3 aplicaciones por temporada considerando un espaciamiento entre aplicaciones de 7 a 10 días.</p>
Vides viníferas y vides pisqueras (espaldera)		350 g/100 L de agua (mínimo 2,8 Kg/ha)	
Tomates (aire libre e invernadero), Pimentones, Ají, Berenjenas y Pepino	Oídio del tomate (<i>Erysiphe polygoni</i> , <i>Leveillula taurica</i>).	250 – 400 g/100 L de agua (mínimo 2,0 Kg/ha)	Aplicar en periodos críticos dentro de un programa preventivo de control. Mojar eficientemente todo el follaje, flores y frutos. Utilizar un volumen de agua de 500 a 1.000 L/ha, de acuerdo al estado fenológico del cultivo.

dulce.	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>).		Utilizar siempre las concentraciones mayores para los menores volúmenes de agua. Para Oídio considerar un total de 8 a 12 aplicaciones por temporada y para Botritis un total de 4 a 6 aplicaciones, considerando un espaciado entre aplicaciones de 7 a 10 días, alternando las aplicaciones con fungicidas de otros grupos químicos o distinto modo de acción.
Duraznos, Damascos, Nectarinos, Cerezos, Ciruelos.	Oídio (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	200 g/hL (3,0 Kg/ha)	Aplicar desde caída de pétalos a pre cosecha, de acuerdo a condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad. Mojar eficientemente todo el follaje, flores y frutos. Utilizar mojado de 1.500 L de agua/ha. Realizar máximo 5 aplicaciones durante la temporada, con intervalos de 7 a 10 días.
	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>) Pudrición ácida (<i>Geotrichum candidum</i>)	350 g/hL	Aplicar desde pinta a pre-cosecha, con condiciones predisponentes para el desarrollo de las enfermedades. Realizar máximo tres aplicaciones por temporada, con intervalos de 7 a 10 días. Utilizar mojado de 1.000 a 1.200 L de agua/ha, privilegiando un buen cubrimiento de los cultivos.
Frutillas y Frambuesas	Botritis (<i>Botrytis cinerea</i>).	350 g/100 L de agua (mínimo 2,1 Kg/ha – máximo 2,8 Kg/ha)	Aplicar desde inicio de flor a pre cosecha, de acuerdo a condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad. Mojar eficientemente todo el follaje, flores y frutos. Utilizar volumen de agua de 600 - 800 L/ha. Realizar máximo 4 aplicaciones durante la temporada, con intervalo de 7 a 10 días.
Arándanos		350 g/100 L de agua (mínimo 2,1 Kg/ha – máximo 3,5 Kg/ha)	Aplicar desde inicio de flor a pre cosecha, de acuerdo a condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad. Mojar eficientemente todo el follaje, flores y frutos. Utilizar volumen de agua de 600 – 1.000 L/ha. Realizar máximo 4 aplicaciones durante la temporada, con intervalo de 7 a 10 días.

APLICACION

Consideraciones importantes: No aplicar Kaligreen® con temperaturas superiores a 25 °C. Calibrar el equipo de aplicación de manera de asegurar una adecuada cobertura así como también evitar el escurrimiento y sobredosificación del producto. Para aplicaciones realizadas en vides de mesa no se debe superar la dosis máxima indicada (3,75 Kg/ha) ni el mojado máximo de 1.500 L/ha, ya que se pueden generar depósitos en las bayas, los cuales podrían afectar la condición final de la uva. Existen diferentes sensibilidades entre las variedades cultivadas de vides. Para mayor información sobre sensibilidad de variedades recomendamos contactar a nuestro Departamento Técnico. Aplique Kaligreen® en un programa fitosanitario para el control de enfermedades, alternando las aplicaciones con fungicidas de otros mecanismos de acción.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Adicionar agua al estanque de la pulverizadora hasta ½ parte del volumen requerido con el agitador en funcionamiento, agregue lentamente la cantidad de **Kaligreen®** requerida al estanque. Luego complete el volumen de agua restante con agitación constante. Si se mezcla con otro producto, previa prueba de compatibilidad, respete el orden de mezcla, según la formulación de los productos. Aplique inmediatamente después de realizada la dilución del producto.

COMPATIBILIDAD

En caso de dudas efectuar pruebas de compatibilidad y consultar a nuestro Departamento Técnico.

INCOMPATIBILIDAD

No aplicar **Kaligreen®** con productos acidificantes ni agentes buffer. No mezclar con productos que contengan aminoácidos, ácidos carboxílicos, agentes penetrantes, agentes humectantes y productos en base a Cobre. No mezclar con extractos de algas u otros productos sensibles a la hidrólisis alcalina ya que la efectividad de éstos puede verse afectada.



FITOTOXICIDAD

Kaligreen[®] no presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados cuando es aplicado de acuerdo a las Instrucciones de uso de esta etiqueta.

PERÍODO DE CARENIA

Vides, Frutillas, Frambuesas, Arándanos, Duraznos, Nectarinos, Cerezos, Ciruelos, Damascos, Tomates, Pimentones, Ají, Berenjenas y Pepino dulce: 1 día.

TIEMPO DE REINGRESO

Reingresar al área tratada a las 4 horas de aplicado el producto. Para animales no corresponde indicar un tiempo de reingreso ya que los cultivos indicados no se destinan a uso animal en pastoreo.

Advertencia: Aunque las informaciones y recomendaciones contenidas aquí están expuestas con el mejor de nuestros conocimientos y son consideradas correctas hasta la fecha del presente documento, no aceptaremos reclamaciones en cuanto a la exhaustividad o exactitud de las mismas. Este tipo de informaciones y recomendaciones no exoneran a las personas que reciban las mismas de tomar sus propias decisiones que sean convenientes para su preferente aplicación práctica. Ningún reclamo o exigencia de garantía ya sea expresa o implícita de cualquier tipo o naturaleza, podrá hacerse en relación con las informaciones o recomendaciones del producto al cual estas se refieren. **LEA SIEMPRE LA ETIQUETA DEL PRODUCTO ANTES DE LA APLICACIÓN DEL MISMO.**