

KALIGREEN® TOP

FUNGICIDA

INFORMACIÓN GENERAL

INGREDIENTE ACTIVO	HIDROGENOCARBONATO DE POTASIO.
GRUPO QUÍMICO	Sales inorgánicas.
NOMBRE QUÍMICO	Hidrogenocarbonato de potasio.
CONCENTRACIÓN	82% p/p (820 g/kg).
FORMULACIÓN	Polvo soluble (SP).
MODO DE ACCIÓN	Contacto.
FABRICANTE /FORMULADOR	OAT Agrio Co. Ltd., Japón.
DISTRIBUIDOR EN CHILE	Summit Agro Chile SpA.
TOXICIDAD	Grupo IV. Producto que normalmente no ofrece peligro.
ANTÍDOTO	No tiene antídoto específico
AUTORIZACIÓN SAG Nº	2.698-O

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Kaligreen® Top 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.

Kaligreen® Top interrumpe el balance del ión potasio en la célula del hongo, induciendo el contacto de la pared celular de éste. **Kaligreen® Top** 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.

Kaligreen® Top es un producto “Autorizado para agricultura orgánica”.

INSTRUCCIONES DE USO

Cuadro de instrucciones de uso:

Cultivo	Enfermedad	Concentración (g/100L de agua) Dosis (kg/ha)	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)	Aplicar en estadios críticos con condiciones favorables para la enfermedad (desde yema algodonosa a pinta). 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.
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	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 y, para maquinaria convencional, utilizar mojamiento de 800 L/ha de agua. Realizar máximo 3 aplicaciones por temporada considerando un espaciamiento entre aplicaciones de 7 a 10 días.
	<i>Penicillium expansum</i>		
		350 g/100 L de agua (mínimo 2,8	Aplicar en estadios críticos con condiciones predisponentes favorables para el desarrollo de la enfermedad (desde pinta a precosecha).

Vides viníferas y vides pisqueras (espaldera)		kg/ha)	Considerar el uso mínimo de 800 L de agua/ha y máximo de 1.000 L de agua/ha. Realizar máximo 5 aplicaciones por temporada considerando un espaciamiento entre aplicaciones de 7 a 10 días.
Tomates (aire libre e invernadero), Pimentones, Ají, Berenjenas y Pepino dulce.	Oídio del tomate (<i>Erysiphe polygoni</i> , <i>Leveillula taurica</i>). Botritis (<i>Botrytis cinerea</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. 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 espaciamiento 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>Sphaeroteca pannosa</i>).	200 g/hL (3,0 kg/ha)	Aplicar desde caída de pétalos a precosecha, de acuerdo a condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad. Mojar eficientemente todo el follaje, flores y frutos. Utilizar mojamiento 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 mojamiento 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.
Manzanos.	Oídio.	250 g/100 L de agua	Aplicar desde cuaja en adelante, de acuerdo a condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad. Mojar en forma eficiente el follaje considerando volumen de agua de 1.500 L/ha. Realizar máximo 2 aplicaciones durante la temporada con un distanciamiento de 7 a 10 días.

Consideraciones importantes: No aplicar **Kaligreen® TOP** 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 sobredosisación del producto. Para aplicaciones realizadas en vides de mesa no se debe superar la dosis máxima indicada (3,75 kg/ha) ni el mojamiento 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 más información sobre sensibilidad de variedades recomendamos contactar a nuestro Departamento Técnico. Aplique **Kaligreen® TOP** 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® Top** requerida al estanque. Luego complete el volumen de agua restante con agitación constante. Aplique inmediatamente después de realizada la dilución del producto.

COMPATIBILIDAD

En caso de dudas consultar a nuestro Departamento Técnico. **Incompatibilidad:** No se recomienda aplicar **Kaligreen® TOP** en mezcla con otros productos fitosanitarios, debido a que se podría desarrollar incompatibilidad. Para mayores detalles de aplicación contactar a nuestro Departamento Técnico. Para la aplicación de otros productos debe haber un intervalo mínimo de 3 días con los tratamientos anteriores y los sucesivos.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a las especies vegetales recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las Buenas Prácticas Agrícolas y a las instrucciones de esta etiqueta.

PERÍODO DE CARENCIA

Vides, Frutillas, Frambuesas, Arándanos, Duraznos, Nectarinos, Cerezos, Ciruelos, Damascos, Manzanos, 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.**

Ficha Técnica
válida para Chile