

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

Kaligreen®

PLAGUICIDA BIOLÓGICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

POLVO SOLUBLE (SP)

COMPOSICIÓN

Bicarbonato de Potasio 820 g/Kg
Aditivos c.s.p. 1Kg

N° 019 - SENASA - PBA

Titular del Registro, Importado y Distribuido por:



SUMMIT AGRO SOUTH AMERICA SPA., SUCURSAL PERU

Calle Coronel Andrés Reyes N° 360 Of. 401-A
San Isidro, Lima - Perú
Telf.: (511) 444-3096

Formulado por:
OAT AGRIO CO., LTD
1-3-1, Kanda Ogawa-machi, Chiyoda-ku,
Tokyo 101-0052, Japón
Telf.: +81-3-5283-0262

Fecha de Formulación :
N° de Lote :
Contenido neto : **150 Kilogramos**
Fecha de Vencimiento :

® Marca Registrada

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

PRECAUCIÓN

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Compuesto inorgánico.
- En caso de intoxicación, retire a la persona de la zona peligrosa, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No proporcionar nada a una persona inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario. Llamar inmediatamente a un médico.
- Antídoto: seguir tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106
SUMMIT AGRO SOUTH AMERICA SPA, SUCURSAL PERU: (511) 444-3096
CICOTOX: (511) 619-7000 IP 4836-4837, Línea directa: 956740869

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 05 metros. Evitar la deriva por el viento.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **KALIGREEN®** es un fungicida biológico con acción de contacto, su mecanismo de acción está ligado con la presión osmótica, pH y el efecto específico de los iones bicarbonato y carbonato. **KALIGREEN®** interrumpe el balance del ion potasio en la célula del hongo, causando el colapso en la pared celular de éste.
- Preparación y aplicación: Adicionar agua al tanque del equipo de aplicación hasta $\frac{3}{4}$ partes del volumen requerido. Con el agitador en funcionamiento, agregue lentamente la cantidad de **KALIGREEN®** requerida por tanque. Luego complete el volumen de agua restante con agitación constante. Se recomienda el uso de surfactantes siliconados, como último componente de la mezcla, para un mejor cubrimiento de la aplicación.
- No almacenar el preparado de un día para otro. Aplique dentro de las 24 horas de realizada la preparación ya que la actividad del producto puede verse afectada.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Vid: Realice las aplicaciones al detectar los primeros síntomas de la enfermedad o dentro de un programa fitosanitario para el control de la enfermedad. No aplicar en caso de riesgo de lluvia.
- Fresa, arándano y pimiento: realice las aplicaciones desde desarrollo vegetativo hasta crecimiento de fruto, considerando 1 campaña/año para fresa y arándano y 2 campañas/año para pimiento.
- Alcachofa: realice las aplicaciones desde desarrollo vegetativo hasta crecimiento de capítulos, considerar 1 campaña/año.
- Mandarina y palto: realice las aplicaciones desde desarrollo de inflorescencia hasta inicio de desarrollo de fruto, considerando 3 aplicaciones por campaña y 1 campaña/año

Se recomienda aplicar **KALIGREEN®** vía foliar cada 5 a 10 días con volúmenes de agua aseguren la total cobertura de los tejidos de la planta.

Se recomienda realizar un máximo de hasta 6 aplicaciones por campaña, alternando las aplicaciones con fungicidas de otros grupos químicos o mecanismos de acción.

PERIODO DE REINGRESO

- 12 horas

COMPATIBILIDAD

- **KALIGREEN®** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común. En caso de dudas, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.
- No mezclar **KALIGREEN®** con productos altamente acidificantes, ya que la efectividad del producto puede verse afectada. El uso de un agente buffer para la acidificación de la mezcla también puede afectar la efectividad del producto.

FITOTOXICIDAD

- **KALIGREEN®** no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso listadas en la etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL

“El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto”.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	Kg/Ha	Kg/200L		
Vid	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	3	-	1	N.A.
	Pudrición ácida	<i>Acetobacter acetii</i>	3.5 - 4	-	1	N.A.
	Podredumbre gris o Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	3.5 - 4*	-	1	N.A.
Fresa	Podredumbre gris o Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.7 - 0.8	1	N.A.
	Podosphaera	<i>Podosphaera aphanis</i>	-	0.7 - 0.8	1	N.A.
Arándano	Podredumbre gris o Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.7 - 0.8	1	N.A.
	Roya	<i>Thekopsora minima</i>	-	0.7 - 0.8	1	N.A.
	Mancha negra de la hoja	<i>Alternaria alternata</i>	-	0.7 - 0.8	1	N.A.
	Oidiosis	<i>Oidium sp.</i>	-	0.5 - 0.7	1	N.A.
Alcachofa	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	-	0.8	1	N.A.
Pimiento	Oidium	<i>Leveillula taurica</i>	-	0.7 - 0.8	1	N.A.
Mandarina	Cladosporium	<i>Cladosporium herbarum</i>	-	0.7 - 0.8	1	N.A.
Palto	Cladosporium	<i>Cladosporium herbarum</i>	-	0.7 - 0.8	1	N.A.

P.C.: Período de Carencia (días)

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón)

N.A.: No aplica

*Gasto de agua de 780 - 820 L/Ha

