

KASUG

Solución Concentrada

CONT. NETO 1 LITRO

Registro Sanitario: En trámite

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

INGREDIENTES ACTIVO	CONTENIDO	CONCENTRACIÓN
<i>Streptomyces kasuganesis</i>	100%	1x10 ¹⁰ UFC/ml

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Estado físico	Líquido
Olor	Terroso característico
pH	6.0 - 7.5
Estabilidad	Alta estabilidad en condiciones frescas y oscuras

MODO DE ACCIÓN

Streptomyces kasuganesis es un actinobacteria productora de metabolitos antimicrobianos (como la kasugamicina) que inhiben la síntesis proteica de hongos fitopatógenos y bacterias. Su acción principal es preventiva y curativa sobre enfermedades de origen fúngico en hojas, tallos y raíces.

ENFERMEDADES QUE COMBATE

- Oídio (*Erysiphe* spp.)
- Mildiu (*Peronospora* spp., *Plasmopara* spp.)
- Tizones bacterianos y fúngicos (*Alternaria* spp., *Cercospora* spp.)
- Pudriciones radiculares (*Rhizoctonia* spp., *Fusarium* spp.)

RECOMENDACIONES POR ETAPA FENOLÓGICA

- **Germinación:** Estimulación de raíces y protección preventiva.
- **Desarrollo vegetativo:** Refuerzo del vigor y reducción de enfermedades foliares.
- **Floración:** Aplicaciones preventivas para mantener sanidad.
- **Fructificación:** Reducción de pudriciones y mayor tolerancia al estrés.
- **Maduración:** Mejora en calidad y conservación del fruto.

BENEFICIOS COMPROBADOS

- Mejora del rendimiento agrícola.
- Mayor tolerancia a estrés biótico y abiótico.
- Control eficaz de patógenos de raíz y follaje.
- Incremento en la calidad y vida de anaquel del fruto.

DOSIS Y APLICACIONES RECOMENDADAS

Aplicación Foliar

Diluir 1 - 2 L/Ha en 200 - 400 L de agua, repitiendo cada 7 - 14 días.

Aplicación en Riego por Goteo

Aplicar 1 - 1.5 L/Ha cada 15 - 20 días durante el ciclo del cultivo.

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS (L/ha)	RECOMENDACIONES
Agave (SL)	Pudrición del Cogollo (<i>Erwinia carotovora</i>)	0.5 a 1.5	Haga la primera aplicación cuando tengan síntomas iniciales de la enfermedad, dirigiendo la aplicación al cogollo de la planta. Repita las aplicaciones con intervalos de 5 días. Utilice un volumen de agua de 200 a 300 litros dependiendo del tamaño del cultivo.
Arroz (14)	Quema del arroz (<i>Pyricularia oryzae</i>)	350 ml en 100 Litros de agua	Haga la primera aplicación al follaje tan pronto como aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad, repítala cada 7 a 10 días o cuando las condiciones ambientales favorecen el desarrollo de la enfermedad.
Chile, jitomate, tomate de cáscara (1)	Mancha bacteriana (<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>Vesicatoria</i>)	1.5 - 2	Aplice al follaje cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad. Volumen de agua utilizado 400 L/Ha.
Clavel (30)	Bacteriosis del Clavel (<i>Burkholderia andropogonis</i>)	250 a 350 ml/100 Litros de agua	Haga la primera aplicación de manera preventiva o tan pronto como aparezcan los primeros síntomas de la enfermedad, repita cada 7 días. Utilice un volumen de agua de 200 a 300 litros dependiendo del tamaño del cultivo.
Papa (14)	Pudrición Blanda (<i>Erwinia carotovora</i>)	1 - 1.2	Realice 3 aplicaciones: La 1era. aplicación dirigida a la semilla, mediante inmersión un día antes de la siembra. La 2da. al momento de la siembra, la aspersión debe dirigirse a la semilla en el fondo del surco justo antes de talarlo. La 3era. aplicación dirigida al follaje 30 días después de la siembra. Utilice un volumen de agua de 200 a 300 litros dependiendo del tamaño del cultivo.
	Sarna común (<i>Streptomyces scabies</i>)	0.4 Litros/Ton (1ra. aplicación) + 4 L/Ha (2da. y 3ra. aplicación)	

() Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y la cosecha.

(SL) Intervalo de seguridad Sin Límite.

Tiempo de reentrada: 24 horas después de la aplicación.