



Funguicida
Microbiológico

Una manera segura y
confiable de proteger
tus cultivos contra los
patógenos



POLVO
HUMECTABLE

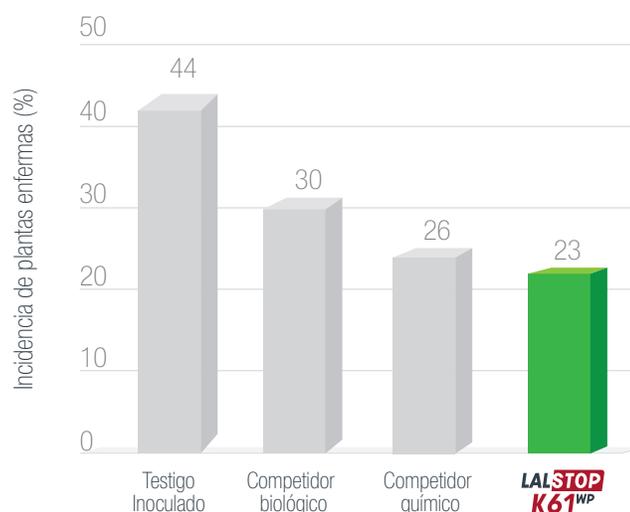
LALSTOP K61^{WP}

LALSTOP K61 WP (Mycostop) para la protección de
vegetales, frutales, y ornamentales

Producto biológico para una horticultura
amigable con el medio ambiente

- Contiene una bacteria aislada de la turba *Sphagnum*
- Una herramienta confiable para evitar el damping-off, la marchitez y las enfermedades de las raíces
- Promueve el crecimiento de la planta
- Activa el mecanismo de defensa de la planta
- Efectivo en medios de crecimiento orgánico e inorgánico
- Aprobado para horticultura orgánica
- Compatible con programas de manejo integrado de plagas
- Sin riesgos de crear resistencia
- Impacto a largo plazo en toda la planta
- Seguro para humanos, medio ambiente e insectos benéficos

Efecto de LALSTOP K61 en la producción de fresa
infectadas por *Phytophthora cactorum*



(Florida, 2019)



Ingrediente Activo *Streptomyces* K61

LALSTOP K61 WP (Mycostop) contiene micelio y esporas de la actino bacteria *Streptomyces* cepa K61 en una concentración de 1×10^8 cfu/g (cfu: unidades formadoras de colonia)

Modo de Acción

- Coloniza la raíz de la planta privando de espacio a los patógenos
- Actúa como hiperparásito, alimentándose de los patógenos
- Produce metabolitos que inhiben el crecimiento de patógenos en las plantas

AMPLIO EXPECTRO DE CONTROL

Controla eficientemente una variedad de microorganismos patógenos

- Damping-off causada por hongos como *Alternaria* y *Rhizoctonia solani*
- Marchitez y enfermedades de la raíz causadas por *Fusarium*, *Phytophthora* y *Pythium*

- Puede ser usado para suprimir el hongo gris causado por *Botrytis cinerea*

LALSTOP K61 WP (Mycostop) en polvo es principalmente aplicado en suspensión acuosa mediante alguno de los siguientes procesos:

- Irrigación por goteo
- Aspersión sobre el medio del cultivo
- Incorporado dentro el medio de cultivo
- Tratamiento de semilla
- Tratamiento de plántulas por inmersión

Lo más eficiente es utilizar Lalstop K61 WP (Mycostop) de manera preventiva. El ingrediente activo es un microorganismo vivo que sobrevive en la rizosfera por varias semanas, protegiendo al cultivo de la invasión por microorganismos patógenos.

Recomendación de uso Aplicación

La dosis y rango de aplicación varía dependiendo del sistema de cultivo y la etapa en la que se aplique. Algunos ejemplos serían:

- Drench o goteo: 100 a 200 g/ha
- Irrigación por goteo: 5-10 gr por cada 1000 plantas

- Aplicado en el sustrato: 0.01% en solución acuosa
- Tratamiento de plántulas: 1-2 g/ml por inmersión

Almacenamiento

El producto en empaque herméticamente cerrado y almacenado a temperatura menor a 28 °C, tiene una vida útil de 12 meses.

Compatibilidad con otros agroquímicos

LALSTOP K61 WP (Mycostop) es seguro para insectos benéficos, es compatible con la mayoría de los pesticidas químicos y puede ser usado en el manejo integrado de plagas. Como bacteria, LALSTOP K61 WP (Mycostop) tiene una alta tolerancia a los fungicidas químicos.



TESTIGO

LALSTOP K61

Efecto de LALSTOP K 61 en raíces de tomate infectadas por *Fusarium* sp.