



biosea

TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES

Soluciones para el cultivo



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 



Sostenible - Eficaz – Amplio

Aplicaciones rizosféricas o foliares

Biocida a base de peróxido de hidrógeno estabilizado con plata, de uso universal y amplio espectro.

Para la prevención y/o control de:



Penicillium



Pythium



Bacteriosis



Fusarium



Roya



Phytophthora



Desinfección de los dientes “semillas”

Inmersión en una solución de SANOSIL® S AGRO al 3%.

Tiempo de contacto 20 - 30 minutos.

Cuando termina el tratamiento dejar escurrir, recuperando el sobrante que vuelve al tanque de desinfección.

La turbulencia aumenta la efectividad del tratamiento.

Tratamiento combinado con rayos UV y/o termoterapia sinergiza la acción terapéutica.

Controlar la concentración de la solución con tiras Sanostrips, cuando baje del 2,5% agregar producto.

Durante el ciclo productivo

Inyección mediante equipo de riego, desde el inicio del cultivo.

Dosis: 5 – 10 Litros de SANOSIL® S AGRO por Ha.

Aplicaciones foliares:

(producto sin tiempo de carencia)

Dosis: 0,5 a 1,5 % SANOSIL S AGRO



SANOSIL
DISINFECTANTS FOR LIFE 

Los Microorganismos Benéficos se utilizan como:



Sugerimos las siguientes aplicaciones

Th

Trichoderma
harzianum

Hongo Biocontrolador y Bioestimulante.

Ba

Bacillus
amyloliquefaciens

Bacteria biocontroladora.

Pf

Pseudomonas
fluorescens

**Bacteria Biofertilizante, Biocontrolador
y Bioestimulante.**

Gd

Gluconacetobacter
diazotrophicus

**Bacteria endófitas.
Bioestimulante, Biofertilizante y con
acción nematostática.**

Resultados

Inmediatos:



Aumento de la producción, disminución de las enfermedades, mayor crecimiento de las plantas, mejora la calidad de los bulbos, aumenta la performance frente a estrés bióticos y abióticos, disminuye la necesidad de fertilizantes.

A largo plazo:



Mejora del agroecosistema, suelos con mayor vida útil.

Aplicaciones en el cultivo de ajo



Usos más importantes:

Estimula el crecimiento radicular y previene enfermedades fúngicas.

Biocontrolador: Debido a la competencia por nutrientes, Mico parasitismo y Producción de antibióticos, Buenas características para la prevención de hongos y bacterias.

Bioestimulante: Alta producción de Fitohormonas.

Elevada eficiencia en la colonización de la rizósfera.

Forma de aplicación:

Después de la siembra con presencia de raíces realizar la primera inoculación, mediante drench o riego.

Aplicar cada 30 días en las épocas de mayor crecimiento.

Dosis: 1 Lt. / Ha / Aplicación.



Usos más importantes:

Biocontroladora: Produce enzimas líticas, antibióticos y otros metabolitos antifúngicos (Compuestos orgánicos volátiles), compite por nutrientes con los patógenos e Induce resistencia sistémica.

Biofertilizante: Solubiliza Fósforo, Azufre y Zinc.

Bioestimulante: Produce fitohormonas.

Excelente tasa de supervivencia en producto y en suelos.

Forma de aplicación:

Comenzar la inoculación al inicio del crecimiento radicular, mediante drench o riego.

Aplicar cada 30 a 45 días en las épocas de mayor crecimiento.

Previene enfermedades fúngicas y bacterianas.

Muy buena combinación con MOB **Gd**, en aplicaciones dirigidas a la raíz.

Dosis: De 1 a 2 Lt. / Ha / Aplicación.



Usos más importantes:

Biocontroladora, bioestimulante y biofertilizante.

Produce antibióticos y compite por nutrientes con los patógenos. Solubiliza Fósforo y Zinc, Produce fitohormonas, Inductor de resistencias.

Forma de aplicación:

Comenzar la inoculación al inicio del crecimiento radicular, mediante drench o riego.

Aplicar cada 30 a 45 días en las épocas de mayor crecimiento.

Dosis: De 1 a 2 Lt. / Ha / Aplicación.



Usos más importantes:

Biocontroladora: Con acción *nematostática* e inductor de resistencia sistémica.

Biofertilizante: Fija Biológicamente Nitrógeno, pone a disposición de la planta Fosforo, Hierro, Zinc y Potasio. Puede cubrir hasta el 25% de las necesidades de Nitrógeno del cultivo.

Bioestimulante: Produce distintas fitohormonas como auxinas, citoquininas y giberelinas.

Excelente tasa de supervivencia en producto y en suelos.

Forma de aplicación:

Comenzar la inoculación al inicio del crecimiento radicular, mediante drench o riego.

Aplicar cada 30 a 45 días en las épocas de mayor crecimiento.

Dosis: De 1 a 2 Lt. / Ha / Aplicación.

SANOSIL® S AGRO



SANOSIL® S AGRO



Crecimiento
radicular

Crecimiento
radicular

Desinfección
diente "semilla"

Siembra

Emergencia

Cultivo

Inmersión



MOB

MOB

MOB

MOB

MOB
Microorganismos Benéficos

**Nuestra línea se completa con
Bs (Bacillus subtilis) y Ab (Azospirillum brasilense)**