



AGROSTARR
BIOSOLUTIONS



Control Biológico

TrichoStarr

Trichoderma koningiopsis

POTENCIA BIOLÓGICA EN CADA DOSIS:

Fórmula Liofilizada con
 1.05×10^{11} conidios /
250 r (105 mil millones
de conidios activos),
desarrollada para ofrecer
estabilidad, máxima
eficiencia y vida útil
prolongada.

NUESTRO COMPROMISO :

Es empoderar a los agricultores
con conocimientos, herramientas
e innovación para producir
alimentos saludables, respetando
la biodiversidad y generando
un impacto social positivo.



AGROSTARR BIOSOLUTIONS S.A DE C.V



AGROSTARR
BIOSOLUTIONS

FICHA TÉCNICA

BIOINSUMOS SOSTENIBLES



TrichoStarr

Trichoderma koningiopsis

Fungicida - Mejorador de Suelo -
Bioestimulante - Biofertilizante



Beneficios

- Microorganismo benéfico multifuncional con alta efectividad en el control de enfermedades fúngicas.
- Ejerce su acción antagonista mediante varios mecanismos complementarios:
 - Compite por nutrientes y espacio, impidiendo que los patógenos colonicen la zona;
 - Penetra las hifas de los hongos fitopatógenos, rompe sus paredes celulares y aprovecha sus nutrientes;
 - Actúa por antibiosis, secretando compuestos antifúngicos que provocan fungistasis, es decir, inhiben el crecimiento y la germinación de esporas fitopatógenas.
 - Adicionalmente, produce enzimas de tipo lítico capaces de destruir esclerocios y otras estructuras de resistencia del patógeno, lo que potencia su eficacia como agente de control biológico.

Fecha de caducidad:

3 AÑOS

después de su fabricación

PRECAUCIÓN

Puede provocar irritación ocular





AGROSTARR
BIOSOLUTIONS

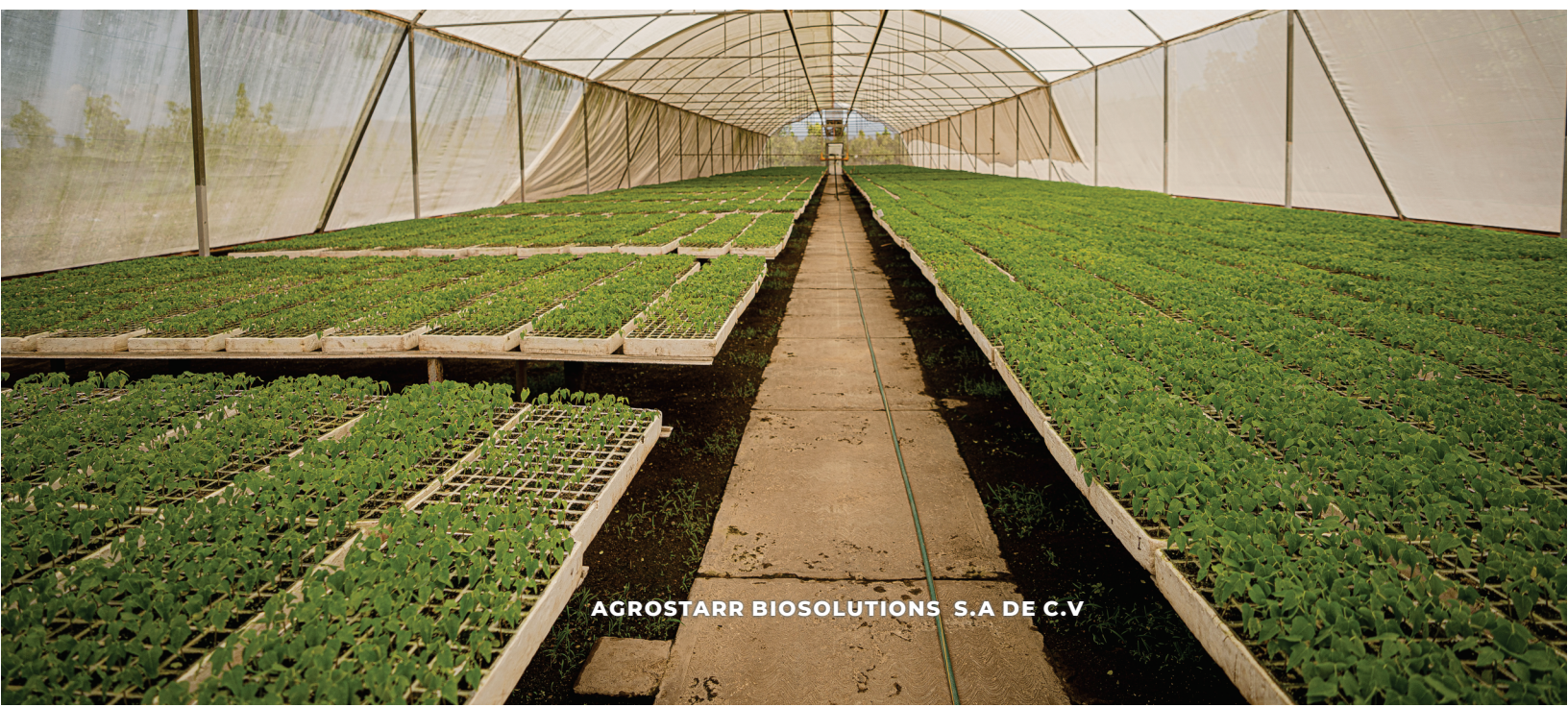
TrichoStarr

BIOINSUMOS SOSTENIBLES



Beneficios

- ✓ Mejora la calidad del suelo al descomponer la materia orgánica, facilitando la disponibilidad de nutrientes esenciales para el desarrollo de las plantas.
- ✓ Es seguro para su uso en todas las etapas del cultivo, desde la fase vegetativa hasta la cosecha, y aplicable en raíz, tallo y hojas sin riesgo para la planta.
- ✓ Mejora la capacidad de las plantas para absorber nutrientes al solubilizarlos y favorecer la retención de humedad en el suelo, lo que incrementa su resistencia frente al estrés hídrico.
- ✓ Además, induce tolerancia a altas temperaturas y sequías, beneficios que no se obtienen con fungicidas convencionales.
- ✓ No es tóxico para insectos benéficos, incluidos polinizadores.
- ✓ Es completamente seguro para la salud pública.
- ✓ Estimula el crecimiento de las plantas y actúa como biofertilizante natural.
- ✓ Elimina toxinas y desactiva enzimas producidas por los fitopatógenos durante el proceso de infección, previniendo daños en los cultivos.
- ✓ Recomendable para manejo preventivo.



AGROSTARR BIOSOLUTIONS S.A DE C.V



AGROSTARR
BIOSOLUTIONS

TrinchoStarr

BIOINSUMOS SOSTENIBLES

Aplicación

Al suelo, vía sistema de riego (preferentemente localizado) o drench en la cantidad de gasto de agua.

Asegurar el contacto del producto con la zona radicular activa para favorecer la colonización microbiana y la acción directa sobre los hongos fitopatógenos en el suelo.

Es compatible con materia orgánica, micorrizas y bacterias benéficas (como *Bacillus subtilis*), bioestimulantes naturales y extractos vegetales no fungicidas.

Modo de empleo:

1. Abra la bolsa y déjela expuesta 20 minutos bajo la sombra.
2. Posteriormente agregar la dosis a un contenedor de 20 L por 20 min para su reactivación y agitar
3. Vacíe el contenido en el tanque de mezcla y agitar activamente.
4. Aplicar la mezcla 15 min. antes de finalizar el riego.
5. Usar agua estabilizada con pH entre 6 y 7.
6. Aplicar por las mañanas o tardes; no aplicar en los momentos de intenso calor y radiación solar ni bajo la lluvia.
7. Es posible aplicar directamente sobre semillas, semilleros, trasplantes, bandejas y plantas, utilizando cualquier método de aplicación convencional.



Dosis: 250 gr/ha





AGROSTARR
BIOSOLUTIONS

TrichoStarr

BIOINSUMOS SOSTENIBLES

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Fecha de caducidad:

3 AÑOS

después de su fabricación

Presentación:

Bolsa Ecológica Stand Up con 250 gr de formulado

Almacenamiento:

Si no se utiliza de inmediato, debe mantenerse cerrado y guardarse en un lugar fresco y seco, a temperaturas entre 6 y 8°C.

Evitar exponer el producto a temperaturas superiores a 30°C.



Precaución:

No mezclar con agua clorada, productos a base de cobre, bactericidas, insecticidas, fungicidas de amplio espectro, fertilizantes muy salinos o con cobre.

Usar antes de fecha de expiración

CONTACTO:

Teléfono: **313 193 00 65**
enrique.arreguin@agrostarr.bio

km 1.5 carr. Armería-El Paraíso
Armería, Colima, México.

www.agrostarr.bio



| AGROSTARR
BIOSOLUTIONS

De Agricultor para Agricultores

Cuidemos la Naturaleza y Potenciemos los cultivos