

Sáfer Terra Life GR®

BIOINSUMO DE USO AGRÍCOLA
BIOFERTILIZANTE TIPO INCOULANTE BIOLÓGICO
GRANULADO DE APLICACIÓN DIRECTA (GR)
REGISTRO DE VENTA No. 12323



Sáfer Terra Life GR® es un inoculante granulado de aplicación directa, elaborado a base de microorganismos fijadores de nitrógeno, solubilizadores de fósforo, promotores de crecimiento y bioestimulantes radiculares, que contribuyen aportando a la ganancia de altura, longitud de raíces y biomasa de las plantas.

CARRERA 50C No 10 sur-199 PBX: (604) 361 0010 Celular: 320 723 9896

servicioalcliente@saferr.com.co www.saferr.com.co

Medellín- Colombia

CARACTERÍSTICAS

INGREDIENTE ACTIVO	<p><i>Trichoderma atroviride</i> 3x10³ <i>Penicillium bilaiae</i> 3x10³ <i>Paecilomyces lilacinus</i> 1x10³ <i>Sacharomyces cerevisiae</i> 1x10³ <i>Pseudomonas fluorescens</i> 1x10³ <i>Bacillus thuringiensis</i> 1x10³ <i>Bacillus subtilis</i> 1x10³ Concentración total 1.1x10⁴ UFC/g</p> <p>Propágulos de endomicorrizas, esporas de <i>Glomus</i> sp., <i>Acaulospora</i> sp., <i>Entrophospora</i> sp. Concentración total 20 esporas/g</p>
MICROBIOLOGÍA	<p><i>Salmonella</i>.....Ausente Coliformes totales...<1000 UFC/g</p>
FORMULACIÓN	Gránulos de aplicación directa
HUMEDAD	≤20%
pH	7.8 ± 1
CONDUCTIVIDAD ELECTRICA	25-40 dS/m
RETENCIÓN DE HUMEDAD	≥95%
CENIZAS	48-60%
CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO	40-50 meq/100g
DENSIDAD REAL (EN BASE SECA)	0,85-1,05 g/cm ³
VIDA ÚTIL	12 meses, conservado en un ambiente fresco y seco, protegido de los rayos directos del sol
PRESENTACIÓN	Bolsas o sacos de 1, 10, 40 y 50 kg

*La identificación de las micorrizas se presenta hasta la categoría taxonómica de género, de acuerdo al ítem 7.7.2 de la Resolución ICA 698 del 4 de febrero de 2011

CARRERA 50C No 10 sur-199 PBX: (604) 361 0010 Celular: 320 723 9896

servicioalcliente@safer.com.co www.safer.com.co

Medellín- Colombia



Sáfer Terra Life GR® se encuentra muy por debajo de los límites máximos establecidos según la NTC 5167 de metales pesados:

Metales pesados	Límite máximo según NTC 5167	Resultado
Arsénico (As)	41	ND
Mercurio (Hg)	17	ND
Cadmio (Cd)	39	< 0,6
Cromo (Cr)	1.200	< 45
Níquel (Ni)	420	< 61
Plomo (Pb)	300	< 6

MODO DE ACCIÓN. Los microorganismos presentes en Sáfer Terra Life GR® permiten enriquecer la rizosfera de los cultivos donde se aplica, contribuyendo al incremento en su biomasa. *Trichoderma* sp., *Paecilomyces* sp., *Bacillus subtilis*, *Pseudomonas* sp. y *Penicillium* sp. solubilizan fósforo en el suelo haciéndolo disponible para la absorción por las plantas, *Bacillus thuringiensis* y *Bacillus subtilis* actúan como fijadores de nitrógeno y *Sacharomyces* sp. es un degradador de carbohidratos como fuente de energía para microorganismos y plantas.

MODO DE EMPLEO. Utilice Sáfer Terra Life GR® según el cultivo y dosis indicadas:

Cultivos	Dosis	Forma de aplicación
Pasto (<i>Pennisetum clandestinum</i>)	250 kg/ha	Efectuar 1 aplicación 5 días después del pastoreo o corte del pasto.
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	3g por cada gramo de semilla de arroz	Por cada 100 kg de semilla de arroz a establecer, se recomienda aplicar 300 kg de Sáfer Terra Life GR®
Ornamentales*	4 kg/cama	Aplicar al voleo

*Debido al alto número de especies de ornamentales, que dificultan el desarrollo de las pruebas de eficacia agronómica para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto en las especies de flores y plantas ornamentales no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual deberá realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada.

CARRERA 50C No 10 sur-199 PBX: (604) 361 0010 Celular: 320 723 9896

servicioalcliente@safer.com.co www.safer.com.co

Medellín- Colombia



RECOMENDACIONES DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Conserve el producto en un lugar fresco, seco y protegido de la radiación directa. No almacenar con plaguicidas químicos de uso agrícola.
- Al ser un producto de uso agrícola no debe ingerirse, ni respirar sus polvillos. Mantenerse fuera del alcance de los niños.
- Durante su aplicación emplee overol, gafas, guantes, tapabocas y botas de caucho.

Fecha de actualización: 19/08/2022

CARRERA 50C No 10 sur-199 PBX: (604) 361 0010 Celular: 320 723 9896
servicioalcliente@safer.com.co www.safer.com.co
Medellín- Colombia

