

Sáfer Terra Life GR®

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

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>Enrospora</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

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 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.*