

DEFENDER® BAC DECOMPOSER

Nombre comercial	DEFENDER BAC DECOMPOSER
Grupo	Biofertilizantes
Categoría	Biofertilizantes Líquidos
Grado	Agrícola
Comercializado por	Bioamerica® S.A.

COMPOSICIÓN

INGREDIENTE	ufc/ml
<i>Bacillus spp.</i>	2×10^8
<i>Trichoderma spp.</i>	2×10^8

1% *Bacillus spp.*, 1% *Trichoderma spp.* y 98% de residuo inerte de medio microbiano

C.E: 2,6 mS/cm

Densidad a 20°C: 0,99 g/ml

pH al 0,2 % a 20°C: 5,5 - 7,5

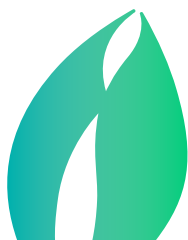
Solubilidad a 20°C: 100%

Formulación	Concentrado soluble - SL
Modo de Acción	Inoculante de suelo

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

DEFENDER BAC DECOMPOSER es un biofertilizante en base a *Trichoderma spp.* y *Bacillus spp.* Formulado con el objetivo de inocular la zona de las raíces con microorganismos benéficos, que destacan en ciclar la materia orgánica del suelo y disponibilizar nutrientes en beneficio de las plantas. DEFENDER BAC DECOMPOSER contiene microorganismos que generan un efecto PGPR sobre tejidos vegetales, es decir, promueve el crecimiento vegetal y favorece un desarrollo equilibrado en la planta. Además, mejora la biodiversidad, activa la microflora, mejora la calidad y capacidad de retención de humedad del suelo. Por otra parte, acelera procesos de compostaje.

DEFENDER BAC DECOMPOSER presenta una alta calidad de formulación. Tiene una durabilidad de hasta 36 meses en su envase y no requiere de refrigeración.



DEFENDER® BAC DECOMPOSER

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	MODO DE APLICACIÓN
	l/ha	
Uva de Mesa, Uva Vinífera, Cerezo, Durazno, Nectarín, Ciruelo, Nogal, Almendro, Cítricos, Pomáceas, Palto, Olivo, Avellano	2 - 4	Pre-diluir el producto mínimo con 200 l de agua y aplicar vía riego
Arándano, Frutilla, Frambuesa		
Tomate, Cebolla, Papa, Coliflor, Repollo, Zanahoria, Pimiento, Lechuga, Sandía, Melón		
Maíz, Trigo, Arroz, Avena, Cebada, Raps		

Para aplicar en residuos agrícolas y de cultivos, disolver 1 l de Defender Bac Decomposer en 300-400 l de agua. Asperjar la solución sobre los residuos y mezclar. Después de 8 a 10 días mezclar los residuos y asperjar nuevamente. El resultado óptimo del ciclaje de la materia orgánica debería estar listo en 45 a 60 días. La dosis referencial es de 1 - 2 l de Defender Bac Decomposer cada 1.000 kg de sustrato (mínimo 1 mt³).

Se recomiendan aplicaciones en la temporada cada 15 a 20 días.

APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

DEFENDER BAC DECOMPOSER se aplica vía riego, es importante que al momento de aplicar haya actividad de raíces y el suelo tenga temperatura mínima cercana a 12°C. Al momento de aplicar pre diluir en mínimo 200 l de agua antes de inyectar al sistema.

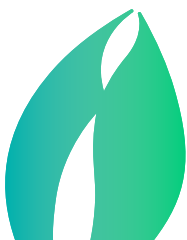
Al ser DEFENDER BAC DECOMPOSER un biofertilizante en base a microorganismos vivos, no se debe mezclar con fungicidas, bactericidas y/o abonos de elevado contenido de fosfatos. Ante mayores dudas consultar al Departamento Técnico de Bioamerica.

ADVERTENCIAS

Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante en la utilización intervienen numerosos aspectos que se escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). El fabricante garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de esta ficha técnica. Evitar aplicar con temperaturas extremas.

PRESENTACIÓN

Envases: 1 l



Defender Bac Decomposer, insumo para uso en agricultura orgánica, consulte en www.bioaudita.cl

www.bioamerica.cl

Oficina Central: +562 2350 7400 - info@bioamerica.cl