

DEFENDER® BAC DECOMPOSER

Grupo: Biofertilizantes

PRINCIPALES BENEFICIOS

- ✓ Estimula un desarrollo productivo integral en la planta (PGPR)
- ✓ Cicla la materia orgánica, disponibilizando nutrientes
- ✓ Aumenta la tolerancia de la planta frente a condiciones de estrés biótico en el suelo

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.* Cuenta con una formulación específica, creada 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 la planta. 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 y 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 l/ha	MOMENTO DE APLICACIÓN	OBSERVACIONES
Uva de mesa, Uva vinífera y Kiwis	2 - 4	Desde inicios de primavera con actividad de raíces, repetir cada 30 días	En suelos bajo 3% en materia orgánica aplicar con Vigoral Mol
Manzanos y Perales			
Cerezos, Ciruelos, Nectarines, Durazneros y Almendros			
Nogales y Avellanos			
Paltos, Naranjos, Mandarinos y Limones			
Olivos			
Arándanos, Frambuesas y Frutillas			
Tomate, Pimiento y Pepino	2 - 4	Desde el inicio del cultivo con temperatura de suelo cercana a 12°C, repetir cada 30 días	En suelos bajo 3% en materia orgánica aplicar con Vigoral Mol
Melón, Sandía y Zapallo			
Cebolla y Ajo			
Coliflor y Brócoli			
Apio, Lechuga y Espinaca			
Papa			
Trigo, Maíz, Alfalfa, Remolacha, Raps y Praderas			
Residuos orgánicos	Disolver 1 l en 300 - 400 l de agua. Asperjar la solución sobre los residuos y mezclar. Después de 8 a 10 días mezclar 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 por cada 1.000 kg de sustrato (mínimo 1 m ³).		

*Aspersión foliar después de poda en concentraciones de 120 cc/100 lt



DEFENDER® BAC DECOMPOSER

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.

INSUMOS ORGÁNICOS



DEFENDER BAC DECOMPOSER está incluido en el “Listado de Insumos Visados para uso en Agricultura Orgánica Nacional”. Para mayor información consulte en: www.sag.gob.cl / www.bioaudita.cl / www.ecocert.cl

ADVERTENCIAS

La información entregada en esta ficha técnica es el resultado de rigurosos estudios que respaldan la composición, estabilidad y efectividad del producto. No obstante, al momento de la utilización en campo, hay una serie de variables adicionales que dependen principalmente del agricultor, de las características propias del huerto, de las condiciones climáticas de la localidad, entre otras. Dado esto, es deber del usuario observar y asumir toda la información de esta ficha técnica, y así evitar posibles daños por falta de eficacia, toxicidad general, manchas por depósitos, residuos, etc.

PRESENTACIÓN

Envases: 1 l

