

DEFENDER® BAC SOIL

Grupo: Biofertilizantes

PRINCIPALES BENEFICIOS

- ✓ Estimula un desarrollo productivo integral en la planta (PGPR)
- ✓ Fija Nitrógeno atmosférico en beneficio de la planta
- ✓ Aumenta la tolerancia de la planta frente a condiciones de estrés biótico en el suelo

COMPOSICIÓN

INGREDIENTE	ufc/ml
<i>Azotobacter spp.</i>	1×10^8
<i>Bacillus spp.</i>	1×10^8

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

C.E: 2,44 mS/cm

Densidad a 20°C: 1,3 g/ml

pH al 0,2 % a 20°C: 6,5 - 7,5

Solubilidad a 20°C: 100%

Formulación

Concentrado Soluble - SL

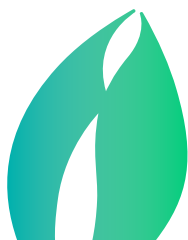
Modo de Acción

Inoculante de suelo

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

DEFENDER BAC SOIL es un biofertilizante en base a *Azotobacter spp.* y *Bacillus spp.* Formulado con el objetivo de inocular la zona de las raíces con microorganismos benéficos, que destacan en fijar nitrógeno atmosférico en forma de amonio en beneficio de las plantas. DEFENDER BAC SOIL 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.

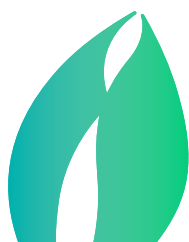
DEFENDER BAC SOIL presenta una alta calidad de formulación. Tiene una durabilidad de hasta 36 meses en su envase y no requiere de refrigeración.



DEFENDER® BAC SOIL

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	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
Tomate, Pimiento y Pepino			
Melón, Sandía y Zapallo			
Cebolla y Ajo			
Apio, Lechuga y Espinaca			
Coliflor y Brócoli			
Papa	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
Trigo, Maíz, Alfalfa, Remolacha, Raps y Praderas			



DEFENDER® BAC SOIL

APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

DEFENDER BAC SOIL 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. También se pueden realizar aplicaciones a semillas.

Al ser DEFENDER BAC SOIL 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

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

