

DEFENDER® BAC SOIL

Nombre comercial	DEFENDER BAC SOIL
Grupo	Biofertilizante
Tipo	Fertilizante
Grado	Agrícola
Comercializado por	Bioamerica® S.A.

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.

Densidad a 20°C: 1,3 gr/ml y C.E: 2,44 millisiemens/cm
pH al 0,2 % a 20°C: 6,5 - 7,5

Formulación	Concentrado Soluble - SL
Modo de Acción	Bioinoculante

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

DEFENDER BAC SOIL es un bioinoculante formulado con *Azotobacter spp* y *Bacillus spp*, especialmente para mejorar la biodiversidad y calidad del suelo. Tiene efecto PGPR y además actúa como un biofertilizante, ayudando a fijar el N₂ en amonio para que esté disponible para la planta, promoviendo el desarrollo integral de la planta y activando la microflora benéfica del suelo.

DEFENDER BAC SOIL está formulado como concentrado soluble a un pH entre 6,0 y 7,5 lo que significa que es un producto 100% soluble, además no necesita refrigeración.



DEFENDER® BAC SOIL

RECOMENDACIONES DE USO en Frutales, Hortalizas y Cultivos

CULTIVO	DOSIS	MODO DE APLICACIÓN
	L/ha	
Uva de Mesa, Uva Vinífera, Cerezo, Durazno, Nectarín, Ciruelo, Nogal, Almendro, Cítricos, Pomáceas, Palto, Olivo, Avellano.	4 - 6	Aplicación vía riego (prediluir mínimo con 200 lts de agua).
Arándano, Frutilla, Frambuesa.	2 - 4	
Tomate, Cebolla, Papa, Coliflor, Repollo, Zanahoria, Pimiento, Lechuga, Pepino, Sandía, Melón.		
Maíz, Trigo, Arroz, Avena, Cebada, Raps.		
Para tratamiento de semillas: concentración de 5-10 ml/kg; para semillas tratadas con químicos utilizar doble dosis.		

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

APLICACIONES Y COMPATIBILIDAD

DEFENDER BAC SOIL se aplica principalmente vía riego pre diluyendo en mínimo 200 lts de agua considerando entre 2 - 6 lts/ha según cultivo. Además pueden realizarse aplicaciones foliares y a semillas.

Al ser un producto en base a microorganismos no es compatible con fungicidas y/o bactericidas. No se recomienda mezclar con abonos de elevado contenido en fosfatos, no obstante si se desea hacer aplicaciones conjuntas consulte con nuestro departamento técnico.

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 Soil, insumo para uso en agricultura orgánica, consulte en www.bioaudita.cl

www.bioamerica.cl

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