

DEFENDER BAC

DEFENDER BAC- PHOSTER

Solubiliza Fósforo
y Zinc

DEFENDER BAC- SOIL

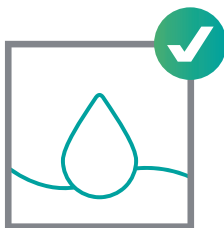
Fija Nitrógeno

DEFENDER BAC- DECOMPOSER

Cicla materia
orgánica

Biofertilizantes para uso en agricultura orgánica

Los Atributos de la línea **DEFENDER BAC**



incrementan la absorción
de nutrientes



promueven el crecimiento
vegetal (PGPR)



activan la microflora



Defender Bac Phoster

Bioinoculante en base a *Bacillus Polimyxa*, gracias a la producción de ácidos orgánicos y fosfatasa, permite la solubilización de nutrientes como Fósforo y Zinc, favoreciendo el desarrollo radicular. Además, presenta un efecto PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) para las plantas.

Defender Bac Soil

Consorcio microbiano en base a *Azotobacter spp* y *Bacillus spp* con la capacidad de fijar Nitrógeno atmosférico en amonio en beneficio de la planta, incrementar la microflora del suelo y secretar metabolitos que favorecen el desarrollo integral de la planta.

Defender Bac Decomposer

Consorcio microbiano compuesto por *Trichoderma harzianum*, *Bacillus spp* y *Bacillus megaterium*, con la tarea de ciclar la materia orgánica, generando carbono orgánico disponible en beneficio de la planta, por lo tanto, una mayor disponibilidad de nutrientes. Además, presenta efecto elicitor y PGPR.

Recomendaciones de uso de la línea Defender Bac:

CULTIVO	DOSIS L/ha	MODO DE APLICACIÓN
Uva de Mesa, Uva Vinífera, Cerezo, Durazno, Nectarín, Ciruelo, Nogal, Almendro, Cítricos, Pomáceas, Palto, Olivo, Avellano.	4 - 6	Pre-diluir el producto mínimo con 200 lt de agua y aplicar vía riego.
Arándano, Frutilla, Frambuesa.	2 - 4	
Tomate, Cebolla, Papa, Coliflor, Repollo, Zanahoria, Pimiento, Lechuga, Sandía, Melón.		
Maíz, Trigo, Arroz, Avena, Cebada, Raps.		
Recomendaciones de uso de Defender Bac Decomposer para acelerar proceso de compostaje: Para aplicar en residuos agrícolas y de cultivos, disolver 1 lt de Defender Bac Decomposer en 300-400 lts 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 lts de Defender Bac Decomposer cada 1.000 kgs de sustrato (mínimo 1 mt ³).		

MEDIDA CONCENTRACIÓN DE AMONIO

Mientras más oscuro, presenta una mayor concentración de Amonio.



Testigo 1 Testigo 2 Testigo 3 Defender Bac Soil

Línea Defender Bac, insumos para uso en agricultura orgánica, consulte en www.bioaudita.cl

BIOAMERICA
la nueva agricultura

Longitudinal Sur Km 50, Huerto 6 lote B-2, Paine, Santiago - CHILE
info@bioamerica.cl www.bioamerica.cl