

FICHA TECNICA

BIOBACTER

Mezcla de Microorganismos benéficos fijadores de nitrógeno atmosférico, solubilizadores de fósforo y demás nutrientes presentes en el suelo (Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, Calcio, Azufre, Hierro, Manganese, Zinc, Boro, Molibdeno, Cobre, Cobalto), transformándolos a formas asimilables por las plantas. Además, son productores de sustancias promotoras de crecimiento vegetal (Giberelinas, auxinas, citoquininas, vitaminas, enzimas y aminoácidos). Son eficientes descomponedores de residuos de cosecha para convertirlos en materia orgánica que contribuye a mejorar la estructura del suelo (aireación, retención de agua y nutrientes). La mezcla de los microorganismos contenidos en BIOBACTER ejerce acción protectante contra plagas y enfermedades en los cultivos donde son aplicados, desde la siembra y durante el ciclo vegetativo del cultivo, son biorremediadores y descontaminantes de suelos de residuos tóxicos y metales pesados.

DOSIS

Biobacter se sugiere aplicaciones de 1 a 2 litros por ha, para uso a nivel foliar y para aplicaciones en drench o por sistema de fertirriego se debe tener en cuenta el estado fenológico del cultivo. (Consultar a nuestros asesores)

BIOBACTER

Inoculante biológico

MICROORGANISMOS	(Mic/ml)
Azotobacter Chroococcum	1×10^9
Azotobacter Vinelandii	1×10^9
Azospirillum Brasiliense	1×10^9
Gluconacetobacter diazotrophicus	1×10^9
Lactobacillus casei, L. acidophilus, L. brevis, L. bulgarius, L. plantarum	2×10^9
Bacillus megaterium	1×10^7
Bacillus subtilis	1×10^9
Pseudomonas fluorescens	$2,3 \times 10^7$
Rhodopseudomonas palustris	1×10^5
Levaduras (Sacharomyces Cerevisae)	4×10^7
Trichoderma harzianum, T. viride, T. lignorum, T. asperillum, T. koningii, T. atroviride y Gliocladium virens.	1×10^{13} (es/gr)

Beneficios

- Mejora la biodiversidad del suelo.
- Solubilizador de fosfatos minerales.
- Fijador biológico de nitrógeno.
- Previene y controla hongos, bacterias y nematodos patógenos.
- Acondicionador de suelos.
- Aumenta el desarrollo radicular.

PRESENTACIÓN

1Litro - 4Litros - 20Litros



3188773181 | agroplanet024@gmail.com



AGROPLANET
Soluciones agrícolas