

BIOLife

N-fix

Biofertilizante en base a bacterias diazotróficas asimbióticas para la fijación de nitrógeno y bioestimulación

BioLife N-Fix es un formulado biológico compuesto por bacterias benéficas capaces mineralizar el nitrógeno disponible y de fijar nitrógeno atmosférico. La incorporación de este biofertilizante en un programa de manejo puede contribuir naturalmente a los requerimientos de nitrógeno en forma controlada y de este modo mejorar la resistencia a diferentes condiciones de estrés abiótico.

COMPOSICIÓN

*Bacillus spp. (cepa AMT4.4)**

*Bacillus amyloliquefaciens (cepa AMTba21)**

*Lysinibacillus spp. (AMTJ1)**

*Lysinibacillus sphaericus (AMTN1)**

*Concentración mínima garantizada 1×10^{10} ufc/g de bacterias totales.

Producto autorizado por el Servicio Agrícola Ganadero para su uso en agricultura orgánica

pH (1%): 5,45
Densidad al 1% (g/L): 1,0002
Solubilidad en agua a 20°C (%): 7,2

Contenido:
500 g de WP
(Polvo Mojable)
por sobre.

METALES PESADOS	ppm (mg/Kg)
Arsénico(As)	< 1
Cadmio(Cd)	< 1
Mercurio(Hg)	< 1
Plomo(Pb)	< 1



FABRICADO POR AGRI MARINE TERRA S.A.
www.marineterra.com



Producto compatible con (UE)
n° 2018/848 y 2021/1165, NOP y JAS
para uso en cultivos orgánicos como
fertilizante.



Distribuido por:
Adama Chile S. A.
Cerro Colorado 5240,
Torres del Parque II,
Of. 1602, Las Condes,
Santiago, Chile.



Control ECOCERT F-32600
Producto apto para su uso en
Agricultura Ecológica de acuerdo
con Reglamentos (UE)
n° 2018/848 y 2021/1165, NOP y JAS.

RECOMENDACIONES DE USO

Utilizar en los momentos de mayor demanda de nutrientes, dependiendo del estadio fenológico de su cultivo, pero en general previo al llenado de frutos y en la post cosecha.

Para el correcto desarrollo de las poblaciones de bacterias diazotróficas es importante no saturar el suelo con fuentes sintéticas de nitrógeno como nitratos o amonio. El uso de este producto con una buena condición radicular puede reemplazar hasta el 50% de los requerimientos de nitrógeno del cultivo.

CULTIVO	DOSIS	MODO DE APLICACIÓN
Arándanos, Frambuesas, Fresas (Frujillas), Moras, Grosellas, Zorzaparrillas, Murta.	500 g/ha	Aplicar vía riego desde el inicio del crecimiento vegetativo, inicio de floración, inicio cuaja para llenado de fruto, precosecha y postcosecha.
Vid de mesa vinífera y pisquera, Kiwi.	500 g/ha	Aplicar vía riego desde el inicio del crecimiento vegetativo, inicio de floración, inicio cuaja para llenado de bayas y frutos, precosecha y postcosecha temprana.
Cerezo, Manzano, Peral, Durazno, Damasco, Nectarino, Ciruela, Nopal, Almendro, Avellano, Mango, Olivo, Papayo, Chirimoya, Granada, Pecana, Mandarina, Café, Cacao, Maracujá.	500 g/ha	Aplica vía riego desde fin de caída de pétalos, repitiendo cada 15 días, una aplicación en floración, cuaja, precosecha y en postcosecha.
Limón, Naranja, Clementinas, Tangelo, Olivo, Palto, Granado, Chirimoyo	500 g/ha	Aplicar vía riego desde el inicio del crecimiento vegetativo, inicio de floración, inicio cuaja para llenado de fruto, precosecha y postcosecha
Tomate, Pimientos, Berenjena, Apio, Lechuga, Repollo, Endivia, Alcachofa, Acelga Brócoli, Coliflor, Achicoria, Repollitos de brusellas, Melón, Sandía, Zapallo, Cebolla, Ajo, Remolacha, Flores, Prados.	500 g/ha	Aplicar en almacigos de 5 a 7 días después del trasplante, en el primer riego después del trasplante. Repetir cada 10 días hasta la aparición del fruto cuando corresponda
Papas, Nabos, Zanahoria, Betarraga.	500 g/ha	Aplicar al inicio del crecimiento de la raíz comestible o el tubérculo
Avena, Trigo, Cebada, Triticale, Maíz, Maravilla, Praderas	200-250 g/ha	Aplicar en llenado de semillas con abundante agua, antes del riego o de lluvias de modo que el producto penetre al suelo

COMPATIBILIDAD

El principio activo del producto son las estructuras de resistencia de bacterias benéficos, por lo tanto estos inóculos tienen una alta resistencia a la temperatura, desecación y a la mayoría de los productos agrícolas comunes como fertilizantes, insecticidas, fitohormonas, correctores, etc.

FITOTOXICIDAD

No presenta ningún tipo de fitotoxicidad, para animales, plantas o cualquier tipo de ser vivo, incluyendo microorganismos benéficos de la rizósfera, abejas y artrópodos útiles al aplicarlo siguiendo las indicaciones de la etiqueta.

ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura ambiente con una durabilidad 2 años desde su elaboración (ver envase). Una vez abierto, guardar en un lugar seco a temperatura ambiente por 30 días. Al ser hidratado el producto debe ser aplicado el mismo día.

Nota al comprador: a nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de nuestro control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume absolutamente, todos los riesgos de uso y manejo, procédase o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de nuestro control directo.