



# Ficha Técnica Biofertilizantes

## BioLife N-Fix

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

### Principales características

**BioLife N-Fix** es un formulado biológico compuesto por bacterias benéficas capaces de 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

*Lysinibacillus spp.* (cepa AMTJ1)\*  
*Bacillus spp.* (cepa AMT4.4)\*

\*Concentración mínima garantizada  
 $1 \times 10^{10}$  ufc/g de bacterias totales

### Concentración y formulación

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

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



ADAMA

# Ficha Técnica Biofertilizantes

## BioLife N-Fix

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

Cultivos	Dosis	Modo de aplicación
Arándanos, frambuesas, frutillas, moras, grosellas, zarzaparrillas, murta	500 g/ha	Aplicar vía riego desde el inicio del crecimiento vegetativo, inicio de floración, inicio de 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 de cuaja para llenado de bayas y frutos, precosecha y postcosecha temprana
Cerezo, manzano, peral, durazno, damasco, nectarino, ciruela, nogal, almendro, avellano, mango, olivo, papayo, chirimoya, granada, pecana, mandarina, café, cacao y maracuyá	500 g/ha	Aplicar vía riego desde caída de pétalos, repitiendo cada 15 días, una aplicación en floración, cuaja, precosecha y en postcosecha
Limón, naranjo, clementinas, tangelo, olivo, palto, granado y chirimoyo.	500 g/ha	Aplicar vía riego desde el inicio del crecimiento vegetativo, inicio de floración, inicio de cuaja para llenado de fruto, precosecha y postcosecha
Tomate, pimientos, berenjena, apio, lechuga, repollo, endivia, alcachofa, acelga, brócoli, coliflor, achicoria, repollitos de bruselas, melón, sandía, zapallo, cebolla, ajo, remolacha, flores, prados	500 g/ha	Aplicar en almácigos 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. Mojar toda la parte aérea del cultivo, repetir cada 2 a 3 semanas durante toda la estación fría
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 que el producto penetre el suelo



# BioLife N-Fix

## 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 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 es capaz de aumentar la disponibilidad natural del nitrógeno del suelo hacia las plantas.

## 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 de 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.

## Compatibilidad

El principio activo del producto son las estructuras de resistencia de bacterias benéficas, 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.

FABRICANTE/FORMULADOR  
**AGRI MARINE TERRA S.A.**

DISTRIBUIDOR EN CHILE  
**ADAMA Chile S.A.**



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



Inspeccionado por  
**ECOCERT  
INSUMOS**  
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.

