



Ficha Técnica Bioestimulantes

BioLife Psychro

Bioestimulante foliar para bajas temperaturas.

Principales características

BioLife Psychro es un formulado biológico compuesto por microorganismos benéficos psicrótrofos facultativos. Las cepas de *Trichoderma atroviride* y *Bacillus spp.* que componen este producto son capaces de crecer con temperaturas entre 0 y 15 °C.

Estos microorganismos resisten muy bien las condiciones extremas de frío. Al germinar las conidias y endosporas en contacto con la planta, colonizan los tejidos susceptibles como estomas o heridas de la poda y la caída de hojas.

Las cepas presentes en **BioLife Psychro** promueven el desarrollo de microorganismos benéficos en la parte aérea del cultivo durante periodos fríos (temperaturas promedio inferiores a 15°C).

Composición

Trichoderma atroviride
(cepa TAMTA05) *

Trichoderma atroviride
(cepa TAMTA06) *

Bacillus subtilis (cepa BAMTP4) **

*Concentración mínima garantizada
5 x 10⁸ ufc/g de *Trichoderma atroviride*.

**Concentración mínima
garantizada de 5 x 10⁹ ufc/g
de *Bacillus subtilis*.

Concentración y formulación

pH (1%): 5,55
Densidad al 1% (g/L): 0,9983
Solubilidad en agua a 20°C (%): 7,7

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



ADAMA

Ficha Técnica Bioestimulantes BioLife Psychro

Bioestimulante foliar para bajas temperaturas.

Cultivos	Dosis	Modo de aplicación
Arándanos, frambuesas, frutillas, moras, grosellas, zarzaparrillas	1 g/L 250 g/ha	Mojar toda la parte aérea de la planta antes y después de las podas (0-7 días). Aplicar cuando se presente alta humedad y frío
Vid de mesa, vinífera y pisquera	1 g/L 250 g/ha	Mojar toda la parte aérea de la planta antes y después de la poda (0-7 días). Aplicar en brotación en primaveras frías
Cerezo, manzano, peral, durazno, damasco, nectarino, ciruela, nogal, kiwi, almendro, avellano, palto, naranjo, limón, clementina, granada, olivos y otros frutales	1 g/L 250-500 g/ha	Mojar toda la parte aérea de la planta antes y después de la poda (0-7 días) o con un 75 y 95% de la hoja caída. Aplicar en brotación, en primaveras frías
Tomate, pimentón, lechuga, habas, pepino, melón, sandía, zapallos, zapallo italiano, papas, maíz, y otras hortalizas y cultivos	1 g/L 250 g/ha	Mojar toda la parte aérea del cultivo, repetir cada 2 a 3 semanas durante toda la estación fría



BioLife Psychro

Recomendaciones de uso

Utilizar para condiciones de temperatura ambiental inferiores a 15° C promedio. El producto no se inactiva con temperaturas superiores.

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 1 año 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

La diversidad de estructuras de resistencia hace que el producto sea compatible con cualquier programa de manejo. Sin embargo, aplicaciones exhaustivas de antibióticos, cobres, zinc y fungicidas podrían disminuir su efectividad.

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.



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.

