



# 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 AMTbsF11) \*\*

\*Concentración mínima garantizada  
5 x 10<sup>8</sup> ufc/g de *Trichoderma atroviride*.

\*\*Concentración mínima  
garantizada de 5 x 10<sup>9</sup> 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<br>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<br>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<br>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<br>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.

