

## BioLife Psychro

### BIOESTIMULANTE FOLIAR PARA BAJAS TEMPERATURAS

**BioLife Psychro** es un formulado biológico compuesto por microorganismos benéficos psicotrofos 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:

<i>Trichoderma atroviride</i> (cepa TAMTA05)	>1 x 10 <sup>8</sup> ufc/g
<i>Trichoderma atroviride</i> (cepa TAMTA06)	>1 x 10 <sup>9</sup> ufc/g
<i>Bacillus subtilis</i> (cepa BAMTP4)	>1 x 10 <sup>9</sup> ufc/g

#### 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.

#### ALMACENAMIENTO

Almacenar a temperatura ambiente con una durabilidad de 1 año desde su elaboración. 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.

#### RECOMENDACIONES DE USO

Utilizar a partir que su bioestimulante en base a microorganismos mesófilos se inactiva por el frío (aproximadamente temperaturas promedio menores a 15°).

CULTIVO	CONCENTRACIÓN O DOSIS POR APLICACIÓN	APLICACIÓN
Arándanos, Frambuesas, Frutillas, Moras, Grosellas, Zarparrillas.	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, Naranja, Limón, Clementina, Granada, Olivos y otros frutales,	1 g/L o 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.

#### 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.



Producto compatible con (CE) Nº 889/2008 (UE), NOP 7 CRF Part. 205 y JAS/MAF para uso en cultivos orgánicos como Fertilizante.



Control ECOCERT SA F - 32600.  
Producto aprobado por Ecocert para uso en agricultura orgánica de acuerdo al Reglamento (CE) Nº 834/07 y 889/08, USDA, AMS 7 CFR Parte 205, NOP Regla final y Ley Japonesa JAS.