



FICHA TECNICA

BIO LIFE PSYCHRO

BIOESTIMULANTE FOLIAR PARA BAJAS TEMPERATURA

BioLife Psychro es un formulado biológico compuesto por microorganismos benéficos psicrotrofos 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).

COMPOSICION:

Trichoderma atroviride (cepa TAMTA05) *

Trichoderma atroviride (cepa TAMTA06) *

Bacillus subtilis (cepa BAMTP4) **

***Concentración mínima garantizada** 5×10^8 ufc/g de *Trichoderma atroviride*.

****Concentración mínima garantizada de** 5×10^9 ufc/g de *Bacillus subtilis*.

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



RECOMENDACIONES DE USO

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

CULTIVO	DOSIS	APLICACIÓN
Arándanos, Frambuesas, Frutillas, Moras, Grosellas, Zarpaparrillas	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.

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.

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.



Producto compatible con (CE)
N° 889/2008 (UE), NOP 7 CFR 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) N° 834/07 y 853/08,
USDA, AMS 7 CFR Parte 205, NOP Regla
final y Ley Japonesa JAS.