



FICHA TÉCNICA

BIOLIFE EXPERT PRADERAS

BIOESTIMULANTE MICROORGANISMOS BENÉFICOS PARA TEMPERATURAS FRÍAS

BioLife Expert Praderas es un formulado biológico altamente concentrado, compuesto por un consorcio específico de hongos benéficos capaces de desarrollarse en suelos fríos. Mediante inoculaciones con este producto se mejora la microbiología del ecosistema agrícola. Las cepas que componen el formulado son capaces de colonizar las raíces y otros nichos, bioestimulando los sistemas de resistencia al estrés abiótico y el crecimiento vegetal.

COMPOSICIÓN:

<i>Beauveria vermiconia</i> (cepa AMTBvpr) *	1 x 10 ⁸ UFC/g
<i>Metarhizium anisopliae</i> (cepa AMTMaP4) *	1 x 10 ⁸ UFC/g
<i>Beauveria bassiana</i> (cepa AMTBH1) *	1 x 10 ⁸ UFC/g

***Concentración mínima garantizada** 3 x 10⁸ UFC/g de hongos totales.

pH: 4,92

Densidad a 20°C (g/L): 999,5

Solubilidad en agua a 20°C (g/L): < 0,1

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



Control ECOCERT SAS
Producto apto para su uso en
Agricultura Ecológica de acuerdo
con Reglamentos (UE)
nº 2018/848 y 2021/1165,
Reglamento NOP y Reglamento JAS.



Producto compatible con (UE)
nº 2018/848 y 2021/1165, Reglamento
NOP y Reglamento JAS para uso en
cultivos orgánicos como fertilizante.



RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda realizar una o dos aplicaciones en otoño repitiendo una o dos aplicaciones en primavera. Este producto es apto para aplicaciones aéreas (avión, helicóptero, dron), máquinas electrostáticas y sistemas de riego presurizado. En aplicaciones de bajo volumen hacer dilución previa. Realizar aplicaciones con velocidad del viento inferior a 12 km/h. Se recomienda preferir un mayor número de aplicaciones que aplicaciones más concentradas. Para especificaciones detalladas o usos especializados, consulte la ficha técnica o al departamento técnico del proveedor.

CULTIVO	DOSIS	APLICACIÓN
Praderas (Praderas de pastoreo, Nabos)	250 g/ha	Aplicaciones a la superficie del suelo con mojamiento de 200 - 400 L/ha
Cereales (Avena, Trigo, Arroz, Triticale, Cebada)	250 g/ha	Aplicaciones a la superficie del suelo con mojamiento de 200 - 400 L/ha
Frutales menores (Arándanos, Cranberries, Frutillas, Frambuesas, Grosella, Goldenberry, Maqui, Moras, Murta y Zarzaparrilla)	250 - 500 g/ha	Aplicaciones al suelo vía riego o mojando la superficie del cultivo
Frutales Mayores (Cerezo, Avellano Europeo, Manzano)	250 - 500 g/ha	Aplicaciones al suelo vía riego o mojando la superficie del cultivo
Papa, Raps	250 g/ha	Aplicaciones al suelo vía riego o mojando la superficie del cultivo

COMPATIBILIDAD

El principio activo del producto tiene una alta resistencia a la temperatura, desecación y la diversidad de estructuras de resistencia hace que el producto sea compatible con los productos agrícolas comunes como fertilizantes, insecticidas, fitohormonas, correctores, etc. Sin embargo, para el máximo rendimiento del producto se recomienda no aplicar en conjunto ni previo a desinfecciones con cobre, zinc y fungicidas sintéticos. Preferentemente, inocular el producto 5 días luego de la desinfección y no volver a aplicar fungicidas dentro de los próximos 21 días.

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.