



FALLING®

BIOESTIMULANTE FOLIAR PARA EL RECESO INVERNAL

FICHA TÉCNICA

Falling® es un formulado biológico compuesto por microorganismos benéficos psicrófilos facultativos. Las cepas de *Trichoderma atroviride* que componen este producto son capaces de desarrollarse a 0° C, además contiene una cepa de *Bacillus sp.* que consigue crecer y mantenerse activa hasta los 5° C, estos microorganismos resisten muy bien las condiciones extremas de frío. Al germinar los conidios y endosporas en contacto con la planta, colonizan los tejidos susceptibles como estomas o heridas de la poda y de la caída de hojas.

Las cepas presentes en **Falling®** promueven el desarrollo de microorganismos benéficos en la parte aérea del cultivo durante el invierno para prevenir y mejorar la resistencia a condiciones de estrés.

COMPOSICION:

<i>Trichoderma atroviride</i>	>1x10 ⁸ ufc/ ml.
<i>Trichoderma atroviride</i>	>1x10 ⁹ ufc/ml.
<i>Bacilus sp.</i>	>1x10 ⁹ ufc/ml.
Melaza de remolacha	25% p/p.
Extracto de levadura	3% p/p.
Extracto de cebada germinadas	3% p/p.
Sacarosa	2% p/p.
Enmiendas minerales de nutrientes	0.4% p/p.

Presentación:
1 - 5 - 20 Lts.

RECOMENDACIONES

Aplicaciones foliares a una dosis de 250 ml/ha ($1 \times 10^{10-11}$ ufc/ha) mojando toda la superficie de la planta.

Aplicaciones dirigidas a los cortes de poda a 1 ml/L ($1 \times 10^{5-6}$ ufc/L)

Antes de podar: En predios con una alta presión de enfermedades de la madera y en especial para podas tardías se recomienda hacer una aplicación previa a la poda (7 -14 días).

Aplicar con turbo con un mojamiento de 250 a 1500 L/ha toda la superficie de la planta, dependiendo del cultivo.

Durante la poda: Luego de realizar el corte asperjar la superficie de la herida.

Después de podar: Aplicación foliar con un mojamiento de 250 a 1500 L/ha, dependiendo del cultivo, recomendado entre 0 y 7 días después de la poda.

*Idealmente realizar los 3 tipos de aplicaciones, pero en caso de priorizar, la aplicación de **después de poda** es la más importante.

Se recomienda el uso de **Drone** con mojamiento de 10 a 14 lts/ há.



CULTIVO	DOSIS	Modo de aplicación
Arándanos, frambuesa y Moras.	0,5 - 1 ml/L Dosis mínima 250 ml/há	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	0,5 - 1 ml/L Dosis mínima 500 ml/há	Mojar toda la parte aérea de la planta antes y después de la poda (0-7 días).
Cerezo, manzano, peral, durazno, damasco, nectarino, ciruela, nogal, kiwi, almendro, avellano, pallo, naranjo, limón, clementina.	0,5 - 1 ml/L Dosis mínima 500 ml/há	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 primavera frías.
Tomate, pimentón, lechuga y otras hortalizas.	0,5 - 1 ml/L Dosis mínima 250 ml/há	Mojar toda la parte aérea del cultivo, repetir cada 2 a 3 semanas durante toda la estación fría.

COMPATIBILIDAD

Se recomienda aplicar en mezcla con productos **Biodinámicos Homeopáticos Tecnología LSM Healing Remedies®**. La diversidad de estructuras de resistencia hace que el producto sea compatible con cualquier programa de manejo. Sin embargo, aplicaciones exhaustivas de antibióticos, cobre zinc y fungicidas podrían disminuir su efectividad.

Los antibióticos de uso agrícola y el cobre tienen un efecto solo bacteriostático sobre *Bacillus sp.* y nulo (a las dosis usadas) sobre *T. atrovirede*, por lo que se recomienda especialmente acompañar este tipo de aplicaciones con **Falling®**, en conjunto o a los pocos días, para de este modo poder colonizar los tejidos susceptibles de la planta inmediatamente una vez que el cobre se haya lavado o el antibiótico degradado.

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.

Nota al comprador: A nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de nuestro control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume absolutamente, todos los riesgos de uso y manejo, procedase o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de nuestro control directo.