

# MICOPRIUS PLUS

## FICHA TÉCNICA

### INOCULANTE DE MICORRIZAS



## DESCRIPCION

MICOPRIUS PLUS es una formulación especial única a base de micorrizas y ácidos húmicos solubles, especialmente desarrollada para su aplicación en todos los sistemas de riego, gota a gota, inyección, en solución dirigida al cuello de la planta.

MICOPRIUS PLUS, aplicado al suelo coloniza las raíces, estableciendo una relación simbiótica positiva y persistente.

MICOPRIUS PLUS aumenta la tolerancia de las plantas al estrés hídrico y salinidad, mejora el transporte de nutrientes y les confiere mayor resistencia frente a organismos patógenos. Las asociaciones micorrízicas, además de estar implicadas en muchos procesos clave del ecosistema, incluyendo el ciclo de nutrientes, también ha demostrado un papel fundamental en la resistencia de las plantas a las infecciones, de forma directa, formando una barrera al crecimiento de patógenos, de forma indirecta, activando los mecanismos de defensa de la planta. También contribuye en la estabilización de las poblaciones de microorganismos beneficiosos en la rizosfera.

Las micorrizas al unirse a las raíces, aumentan los nutrientes y el agua disponibles para la planta, de dos formas:

- 1) aumentando exponencialmente el volumen del suelo que las raíces exploran debido al incremento de la red de micelio, que permite el transporte de los principales nutrientes (N y P) y agua para las plantas, incluyendo los elementos de baja movilidad.
- 2) aumentando directamente la solubilización del mineral fósforo y la captura del Nitrógeno de la materia orgánica.

## COMPOSICION

### Composición Garantizada

Extracto Húmico total	33 % p/p
Ácidos Húmicos	28 % p/p
Ácidos Fúlvicos	5 % p/p
Óxido de Potasio (K <sub>2</sub> O)	4 % p/p

Micorrizas (*Rhizoglo mus irregularis*) 800000 sp/kg

## DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Se aplica disuelto en el agua de riego en cualquier tipo de cultivo.

Dosis: Se recomienda aplicar después de una escarificación.

Céspedes ornamentales: 1kg/ha.

Greens y campos de fútbol: 2-3kg/ha.

## GUARANTIA

VELLSAM garantiza que la composición química de este producto cumple con las características descritas en esta ficha técnica. El almacenamiento inadecuado, los tiempos y métodos de aplicación, los climas y cultivos, o las mezclas con productos químicos no específicamente recomendados en esta ficha o mediante recomendación escrita que la acompañe, están fuera del control y por tanto de la responsabilidad de VELSAM.

Ningún tercero está autorizado a dar otras garantías o instrucciones adicionales con respecto a este producto, y si lo hicieran, dichas garantías o instrucciones no serán válidas ni vinculantes para VELSAM.

En caso de duda, consulte con nuestro Departamento Técnico en [vellsam@vellsam.com](mailto:vellsam@vellsam.com).