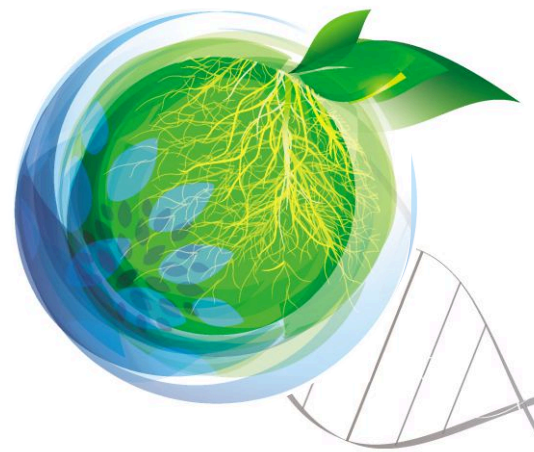




# Mycoshell Dripper



## ACCIÓN:

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 o en viveros. Mycoshell Dripper, aplicado al suelo coloniza las raíces, estableciendo una relación simbiótica positiva y persistente.

Mycoshell Dripper 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.

## COMPOSICIÓN:

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

pH (1/10) 8,5

Micorrizas

*Rhizoglyphus irregulares* 400sp/g (ex Glomus intraradices)

## MODO DE APLICACIÓN:

### HORTICULTURA:

Lechuga, melón y sandía: en el segundo o tercer riego en el post-trasplante: 1kg/ha.  
Tomate, pimiento, pepino, calabacín, berenjena, judía: en el segundo o tercer riego a 1-2kg/ha.  
Patatas y cebollas: riego gota a gota, aspersión o pulverización al suelo a 1-2 kg/ha.

## FRUTALES, OLIVOS Y VIÑEDOS:

Plantación: 1kg/1000 plantas.

Plantas adultas: 1-2kg/500 árboles, dependiendo del tamaño y de la edad.

## MAÍZ:

1-2 kg/ha.

## CÉSPEDES, GREENS (se recomienda aplicar después de una escarificación):

Céspedes ornamentales: 2-4kg/ha.

Greens y campos de fútbol: 4-6kg/ha.

## VANTAJENS:

- Mayor vigor vegetativo, causado por el incremento en absorción de nutrientes y agua del suelo.
- Aumenta la tolerancia de las plantas al estrés hídrico y salinidad.
- Aumenta la resistencia de las plantas frente a ataques de hongos patógenos.
- Mayor éxito en plantación, se reducen los fallos y necesidad de replantación.
- Mayor eficiencia de riego, logrando una reducción de los aportes de agua.
- Mayor eficiencia de fertilización, lo que nos permite la reducción de cantidad de abono aplicado.
- Bio-estimulante microbiano del suelo que incrementa la población de microorganismos beneficiosos en la rizosfera.
- Inducción del sistema de defensa indirecta de la planta (vía estrés salino/vía jasmonato) contra ataques patógenos.
- Aumento de la agregación de las partículas del suelo mediante una proteína de unión segregada por el hongo (Glomalina).

Disponible en envases de: 0,1kg, 0,5kg, 1kg y 5kg.

Nº de Registro: 36/2016.

Al amparo del Decreto-Ley nº 103/2015 de 15 de Junio.



**asfertglobal**  
innovation in plant sciences

Rua Nova da CEE  
2005-544 Várzea  
Santarém (Portugal)  
Tel.: (+351) 243 779 431  
info@asfertglobal.com  
**asfertglobal.com**