



RootStart

Hongo Micorrícico

1.

El Hongo Micorrícico (literalmente – raíces de hongos) se asocia con más del 80% de todas las plantas terrestres. Ésta es una relación que ha estado funcionando durante más de 430 millones de años.

2.

ROOTSTART contiene 5 especies de hongos micorrícicos del género /glomus/ seleccionados para la operación óptima en un rango de perfiles de suelos y temperaturas e incluye una especie aislada de España.

3.

Investigación ha demostrada que dentro de 1 cm³ de suelo pueden existir entre 20 a 100 metros de raíces del hongo, funcionando para liberar y transportar nutrientes y agua a la planta huésped. Esto, representa un incremento efectivo de unas 700 veces más de área superficial del sistema radicular que ahora una planta tiene a su disposición.

4.

La relación entre la planta y su socio fungicida es simbiótica, quiere decir que se benefician ambas partes. Se ha demostrado cuando esta relación se establece que una planta baja sus propios mecanismos de entrega de nutrientes en favor del abastecimiento de nutrientes a través de la red de hongos, que es más eficiente.

5.

Árboles frutales inoculados con hongo micorrícicos son más vigorosos y resistentes a enfermedades y también tienen un follaje que contiene más nutrientes.

6.

Durante tiempos de estrés, nutriente, agua o calor, la planta huésped pide que su socio el hongo micorrícico trabaje más duro para buscar nutrientes y agua, y la inoculación con **ROOTSTART puede, dramáticamente, efectuar la habilidad de la planta de sobrevivir y florecer durante estas condiciones duras.**