

RootStart

Hongo Micorrízico

El Hongo Micorrízico (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.

ROOTSTART contiene 5 especies de hongos micorrízicos del género *Glomus*, seleccionados para una operación óptima en un rango de perfiles de suelos y temperaturas e incluye una especie aislada de España.

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

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 la planta baja sus propios mecanismos de entrega de nutrientes en favor del abastecimiento de nutrientes a través de la red de hongos, la misma es más eficiente.

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

Durante tiempos de estrés, nutriente, agua o calor, la planta huésped pide que su socio el hongo micorrízico 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.

GreenBlue Urban España S.L.