



# RootStart®

## Hongo Micorriza

**Ingeniería del Suelo, Poniendo los Árboles en Marcha**

**Es el único producto con una mezcla de hongos para todos los árboles**

**GreenBlue Urban-Ingeniería Microbiano**

Salud y longevidad del árbol es la clave de nuestro negocio. Como parte de la continuidad del programa de desarrollo de GreenBlue Urban hemos introducido RootStart, un producto microbiano diseñado a soplar vida dentro los suelos y establecer la base 'biológico' para plantación urbana sostenible. RootStart es una asociación ideal para vuestros árboles y suelos.

### ¿Por qué necesitan los árboles RootStart?

Durante miles de años más que 90% de todas las plantas han contado con hongos micorrizas, un grupo remarcable de organismos-micros que ayuda a buscar, liberar y transportar nutrientes esenciales y agua a la planta. Estos hongos cohabitar con sus huéspedes durante toda su vida, en función como un enorme sistema radicular secundario, incrementando la capacidad radicular de la planta por más de 700 veces. El establecimiento rápido de esta asociación asegura que un árbol recientemente plantado tiene su mejor posibilidad de crecer rápidamente y de longevidad.

### ¿Qué es una micorriza?

Son asociaciones entre ciertos hongos beneficiosos del suelo y la inmensa mayoría de las plantas. El hongo entra dentro de las raíces sin dañarlas, y ayuda a la planta a tomar alimentos y agua, y a que crezca más sana. La planta micorrizada es capaz de resistir mejor condiciones ambientales adversas (sequía, salinidad, plagas) por lo que es más rentable.



## ¿Cómo beneficie los árboles?

- **Una sola aplicación dura toda la vida** - durante el crecimiento de la planta el hongo micorriza asociada crece también.
- **Reduce mortalidad** – para ejemplares con raíces desnudas, cepellón o de maceta
- **Mejor tolerancia a la sequía** – el enorme sistema radicular del hongo toma lo mejor uso de toda la humedad disponible
- **Más temprano y mejor crecimiento** – en solo 2-4 semanas después de la plantación, el Hongo Micorriza puede incrementar la área de las raíces activas hasta 700 veces.
- **Mejor recepción de abonos** – cuando esta aplicado después de la plantación, la red del Hongo Micorriza trabaja como una red atrapando los nutrientes y previene lixivia.
- **Incrementa la recepción de oligoelementos** – del suelo provocando un incremento de la salud de la planta (la ultra-fina hongo micelio puede aflojar nutrientes del suelo)
- **Fácil de usar** – simplemente escampar dentro el hoyo de plantación como indicada.

Se puede ver más en la página web [www.greenblueurban.com](http://www.greenblueurban.com) donde hay muchos ejemplares de obras y proyectos utilizando este hongo micorriza con éxito (Inglés)

### **GreenBlue Urban España – RootStart**

**RootStart** es una micorriza inoculante de GreenBlue Urban para usar durante la plantación de los árboles urbanos. Hongo Micorriza ocurre naturalmente en los bosques y es enormemente beneficioso al sistema radicular, incrementando exponencialmente la habilidad de las raíces a absorber agua vital, y nutrientes del suelo. Después de estudiar la investigación relatada a este producto nosotros estamos ofreciendo este aditivo para el suelo para todos los proyectos y plantaciones nuevas.



## ¿Por qué GreenBlue Urban España recomienda **RootStart**?

El hongo micorriza ocurre naturalmente dentro el suelo del bosque pero con la mayoría de los proyectos nuevos en las zonas urbanas con plantaciones de árboles estamos utilizando suelos “fabricados”. Estos suelos son fabricados a especificaciones exactas y contienen tierra vegetal, material orgánica pero, frecuentemente son biológicamente inerte y depravado del hongo micorriza natural. Es por eso sugerimos, por una inversión mínima, una cantidad pequeña de **RootStart** micorriza está añadido al suelo alrededor de cada cepellón, y lo incrementará más rápidamente el establecimiento del sistema radicular.

## ¿Es para especies específicas?

**RootStart** de GreenBlue Urban España ha sido formulado para ofrecer una espectro muy amplio de ambos micorrizas, ecto y endo y nuestra investigación ha demostrada es aplicable a más de 90% de las especies de árboles plantados en las zonas urbanas.

## ¿Qué cantidad?

Muy poca. Incluso una cantidad muy pequeña escampada directamente al lado del sistema radicular es suficiente para arrancar actividad micorriza que luego proliferará dentro el alcorque.

## ¿Necesitará más en el futuro próximo?

No – una dosis correctamente aplicada es todo qué el árbol necesita para establecer el simbiosis beneficiar entre las raíces y el hongo micorriza – y dura toda la vida del árbol.

El bote de 10kg de **RootStart** tiene suficiente gránulos para **100+** árboles.



### Especies de Hongo

Abuscular mycorrhizal fungi species:

Funneliformis mosseae (Glomus mosseae)

Funneliformis geosporus (Glomus geosporum)

Claroideoglomus claroideum (Glomus claroideum)

Rhizophagus intraradices (Glomus intraradices)

Glomus microragregarum

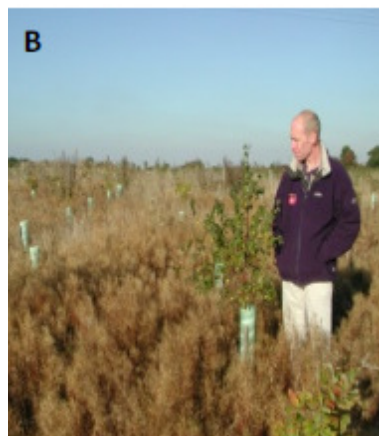
Ectomycorrhizal fungi species:

Scleroderma citrinum

**Contacte con nosotros para precios y descuentos.**

**Kris Hanson**

**+34 605 927 435**



Ambos árboles tienen 4 años de crecimiento – Ejemplar B sin **RootStart** y A con **RootStart**