

¿Qué es?

BIOCHAR, es un carbón cuidadosamente seleccionado para ser empleado como mejorador de suelos . Funciona en toda clase de cultivos, hortalizas, flores, granos y césped.

No posee sales que puedan dañar el equilibrio osmótico de la raíz, ni metales pesados que provoquen fitotoxicidad. Permite elevar el contenido de carbón en un terreno agrícola, lo cual mejora las propiedades físico-químicas del suelo. Además, es un medio idóneo para la colonización de microorganismos benéficos, como bacterias fijadoras de nitrógeno y fósforo, así como hongos vesículo arbusculares. Recomendado para grandes extensiones agrícolas.

Beneficios

- Adsorbe nutrientes orgánicos e inorgánicos, liberándolos lentamente hacia el sistema radicular.
- Eficientiza el consumo de fertilizante al evitar pérdidas por lixiviación.
- Promueve el asentamiento de microorganismos benéficos en torno a la rizósfera.
- Aumenta la capacidad de intercambio catiónico.
- Posee una marcada tendencia a estabilizar el pH.
- Mejora la estructura del suelo y su capacidad de retención hídrica.
- Favorece la formación de compuestos orgánicos estables, como lo es la glomalina.

Instrucciones

Aplicación en Campo:

Se recomienda agregar de 0.5 - 1.0 kg/m² de superficie, o bien de 5 – 10t/ha. Previo a la siembra del cultivo. Si bien el carbón se incorporará lentamente al subsuelo, puede ser añadido previo a la labranza para lograr una distribución más profunda y homogénea.

Particularmente apto para ser utilizado en conjunto con inoculadores biológicos durante la germinación.

Nota: el carbón activado posee una vida media prolongada.

No es necesario realizar más aplicaciones cuando los análisis del suelo indiquen un contenido de carbono >5%.

