

ARBOCHAR

1. DESCRIPCIÓN PRODUCTO

ArboChar de LivingChar es un producto diseñado para potenciar el crecimiento y mejorar la sanidad de todo tipo de arbolado, tanto frutales como ornamentales. Se puede utilizar tanto para trasplantar como para revitalizar arbolado ya establecido. Este sustrato, elaborado a partir de biochar, abonos orgánicos (compost y vermicompost), harina de roca de minerales y micorrizas, promueve el crecimiento y desarrollo de raíces y brotes, y protege el árbol contra el impacto del trasplante y del estrés por sequía.

Entre los beneficios de este producto destacan los siguientes:

- Incrementa el desarrollo radicular y la formación de brotes
- Reduce las necesidades de riego al aumentar la capacidad de retención de agua del suelo
- Maximiza la eficiencia del uso de fertilizantes al reducir la lixiviación de nutrientes
- Incrementa la cantidad y la actividad de los microorganismos bioestimulantes presentes en los suelos
- Mejora la sanidad del árbol, reduciendo su afectación por plagas y enfermedades
- Reduce la compactación del suelo y con ello mejora la correcta circulación de gases y agua en la zona radicular

El biochar empleado en la formulación de este producto está certificado según el European Biochar Certificate y con certificación europea para su uso en Agricultura Ecológica, según Reglamento Reglamento UE 2018/848

2. APLICACIONES Y DOSIFICACIÓN

2.1. Trasplantes

- En el caso de frutales, aplicar de 6 a 10L de ArboChar en el hoyo de plantación y mezclar con la tierra
- En el caso de árboles ornamentales, mezclar ArboChar homogéneamente en una proporción del 15-20% sobre el volumen total de tierra o sustrato que se vaya a colocar en el hoyo de plantación o alcorque.

2.2. Mantenimiento

Para aplicar en arbolado ya establecido

Aplicar entre 5 y 10 litros/m² de superficie a tratar alrededor del tronco, en función del estado del árbol y del suelo. Incorporar el producto en el suelo, con precaución de no dañar las raíces. Idealmente se recomienda tratar toda la superficie de suelo que queda bajo la copa del árbol.

Se recomienda repetir la aplicación al año siguiente en el caso de suelos pobres o degradados. Riegue abundantemente después de la aplicación.

3. ESPECIFICACIONES

Parámetro	Unidad	Valor
pH		7,44
Tamaño partícula	mm	0.05-20*
Densidad	kg/m ³	600
Materia orgánica	%	49,9
C/N		31,38
N total	%	1,52
P total (P ₂ O ₅)	%	1,23
K total (K ₂ O)	%	1,97
Ca (CaO)	%	2,95
Mg (MgO)	%	0,60

*Puede contener puntualmente partículas de biochar de tamaño superior

4. SEGURIDAD

P102 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

P261 – Evitar respirar el polvo

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO



P412 – No exponer a temperaturas superiores a 50º C / 122ºF