

ANNEPE-CHAR

BIOCHAR

Para todo tipo de plantas y árboles

CARACTERÍSTICAS

El biochar está producido a partir de maderas naturales procedentes de la gestión sostenible de los bosques. Es un producto 100% orgánico y ecológico/biológico con un alto contenido en carbono orgánico estable (85%). Puede utilizarse en agricultura ecológica / biológica según reglamento CE 889/2008. Su alto contenido en materia orgánica estable y elevada porosidad lo convierten en una solución ideal para:

- Mejorar la capacidad de retención de agua y nutrientes de todo tipo de suelos y, especialmente de los arenosos
- Reducir la compactación de suelos arcillosos gracias a su reducida densidad y gran durabilidad (>700 años)
- Incrementar de forma inmediata y prolongada en el tiempo el contenido de humus de los suelos
- Estimular la actividad de los microorganismos bioestimulantes

VENTAJAS DE USO: El biochar de Puigagra es un producto adecuado para el cuidado de todo tipo de plantas y árboles, así como para la producción de alimentos. Se recomienda su uso para mejorar la fertilidad y salud de los suelos y sustratos, también mejora la calidad del compost. Nuestro biochar puede ser utilizado en la descontaminación de aguas y suelos.

La aplicación de biochar aporta los siguientes beneficios:

- Mejora en la capacidad de retención de agua y nutrientes
- Aumenta la actividad microbiana en el compost y acolchados
- Reduce la lixiviación de nutrientes en suelos y procesos de compostaje
- Inhibe la toxicidad de suelos: metales pesados y compuestos orgánicos tóxicos

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS	UNIDAD	VALOR
Temperatura pirolisis del biochar:	°c	450
pH		7,5
Densidad aparente:	g/cm3	0,4
Tamaño partícula:	mm	0,05-20
C Total:	%	85,5
N,P,K,Va y Mg Total:	%	1,6
Capacidad de retención de agua	%	214

DOSIS Y METODO DE APLICACIÓN:

Utilizable en horticultura, cereales, árboles frutales, en viñedos, arbolado urbano, en jardinería, en macetas, en plantación del césped, etc..

Horticultura: Aplicar de 0,5 a 1 L/m2 durante un periodo de 3 a 5 años. Mezclar con los primeros 20-40 cm de la tierra o sustrato. Regar abundantemente tras su aplicación.

Arboles frutales: 1 - 5 litros para plantaciones de árboles, según tamaño. Puede aplicarse directamente en el fondo del hoyo o mezclado con la tierra.

Arboles frutales instalados: Consultar dato técnico.

Arbolado urbano: Se recomienda aplicar una mezcla de biochar con abono orgánico

Macetas: Mezclar en una proporción del 10 al 15 % de biochar en volumen del contenedor. Regar abundantemente.

Cereales: Consultar dato. Técnico

