

Carbón vegetal



DESCRIPCIÓN

Carbón vegetal (Biochar) es carbón de origen vegetal, obtenido de maderas de árboles no tratados, principalmente encinas. 100% natural y apto para agricultura ecológica.

Presentaciones:

Saca Big Bag de 1m³ (1000 Litros/350kg aprox.)

USOS

Mejora las características fisicoquímicas y estructura del suelo, facilitando la distribución de las raíces. Reduce la compactación de suelos arcillosos **aportando porosidad**, lo cual también beneficia la actividad biológica en el suelo. Actúa como **regulador térmico** del sistema radicular de las plantas, mejorando la resistencia a cambios de temperatura. **Incrementa la salud y fertilidad** del suelo, a largo plazo, ya que su degradación genera humus en el suelo.

También está recomendado para **mejorar la calidad de sustratos y compost**, fabricación de abono fermentado **Bocashi** y para la instalación de **infiltradores de agua**.

COMPOSICIÓN (%p/p)

Carbono org (C): 46-47%

Nitrógeno (N): 1-2 %

Hidrogeno (H): <0.7 %

TAMAÑO DE PARTÍCULA

0-1cm

Esta información se ofrece para su consideración en la convicción de que es exacta y fiable; sin embargo, no se hace ninguna garantía expresa o implícita, y no se debe inferir en la libertad respecto a la responsabilidad de patentes, marcas registradas u otras limitaciones. Los datos expresados como contenido son solamente valores promedio y no deben ser considerados como garantías, expresas o implícitas, ni como condiciones de venta.

METALES PESADOS

Clase A: Contenido en metales pesados inferior a los límites autorizados para esta clasificación

HIDROCARBUROS POLICICLICOS AROMÁTICOS

Contenido inferior a las indicadas en el Reglamento (UE) 2021/2088.

DIOXINA

Contenido inferior a las indicadas en el Reglamento (UE) 2021/2088.

PCB´s

Contenido inferior a las indicadas en el Reglamento (UE) 2021/2088.

FURANOS

Contenido inferior a las indicadas en el Reglamento (UE) 2021/2088.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Para hortícolas de invernadero: La dosis por hectárea recomendada es de 3-4 toneladas (9-12m³) de carbón vegetal, en mezcla con 25 toneladas de estiércol o compost o humus de lombriz, etc., ya que favorece y facilita su aplicación evitando la producción de polvo, facilita la retención de nutrientes y mantiene equilibrada la relación C/N. Aportar en la línea de plantación, mezclado con el suelo, a una profundidad de 15-20cm y realizar un riego abundante.

Para árboles frutales: La dosis por árbol recomendada es de 3-4 litros de carbón vegetal, en mezcla con 25 litros de estiércol o compost o humus de lombriz, etc., ya que favorece y facilita su aplicación evitando la producción de polvo, facilita la retención de nutrientes y mantiene equilibrada la relación C/N. Aportar en el fondo del hoyo o mezclado con el suelo a una profundidad de 10-15cm y realizar un riego abundante.

Para macetas: Aportar un 10-15% del volumen del contenedor con carbón vegetal, completarlo con sustrato y tierra y homogeneizar. Aplicar un riego abundante y realizar la siembra o trasplante.

ALMACENAMIENTO

Almacenarse en envases originales o recipientes cerrados en un lugar frío y seco.

PRECAUCIONES

Al ser un producto sólido en forma de polvo de granulometría fina, se recomienda usar mascarilla durante su manipulación.



Esta información se ofrece para su consideración en la convicción de que es exacta y fiable; sin embargo, no se hace ninguna garantía expresa o implícita, y no se debe inferir en la libertad respecto a la responsabilidad de patentes, marcas registradas u otras limitaciones. Los datos expresados como contenido son solamente valores promedio y no deben ser considerados como garantías, expresas o implícitas, ni como condiciones de venta.