

NOMBRE QUÍMICO

Carbón vegetal 0-5 mm

NOMBRE COMERCIAL

Carbón vegetal

CARACTERÍSTICAS

Es carbón de origen vegetal, obtenido de maderas de encinas no tratadas. Subproducto de la industria del carbón de uso alimentario para barbacoas.

PRESENTACIÓN

Producto de granulometría variable en forma de polvo y con presencia de pequeños trozos. Sacas big bag 350 kg, 500 kg o 1000 kg.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

- Cenizas: 15.22 % p/p
- Carbono (C): 86.55 % p/p
- Oxígeno (O): 10.73 % p/p
- Nitrógeno (N): 0.57 % p/p
- Silicio (Si): 1.7 % p/p
- Cloro (Cl): 0.0012 % p/p
- Aluminio (Al): 1.95 % p/p
- Hierro (Fe): 1.24 % p/p
- Magnesio (Mg): 2.39 % p/p
- Fósforo (P): 0.66 % p/p
- Zinc (Zn): 0.013 % p/p
- Manganeso (Mn): 0.39 % p/p
- Potasio (K): 3.38 % p/p
- Calcio (Ca): 26.39 % p/p
- Azufre (S): 0.014 % p/p
- Sodio (Na): 0.58 % p/p

DESCRIPCIÓN DE USO Y DOSIS

Aplicaciones en agricultura mejoran las características físico-químicas, estructura y la CIC del suelo, facilitando la distribución de las raíces. Aporta porosidad que beneficia la actividad biológica en el suelo, y actúa como regulador térmico del sistema radicular de las plantas, mejorando la resistencia a cambios de temperatura. Finalmente incrementa la fertilidad del suelo, a largo plazo, ya que su degradación genera humus en el suelo.

La dosis recomendada es de 2000-4000 kg/Ha, en mezcla con estiércol, ya que favorece y facilita su aplicación evitando la producción de polvo.

PRECAUCIONES

Debido a que se trata de un producto sólido en forma de polvo de granulometría fina, se recomienda usar mascarilla durante su manipulación.

AgroEcology