

ANNEPE-CHAR

BIOCHAR

Per a tot tipus de plantes i arbres

CARACTERISTIQUES

El biochar està produït a partir de fustes naturals procedents de la gestió sostenible dels boscos. És un producte 100% orgànic i ecològic/biològic amb un alt contingut en carboni orgànic estable (85%). Es pot utilitzar en agricultura ecològica / biològica segons reglament CE 889/2008. El seu alt contingut en matèria orgànica estable i elevada porositat el converteixen en una solució ideal per a:

- Millorar la capacitat de retenció d' aigua i nutrients de tot tipus de sòls i, especialment dels sorrencs
- Reduir la compactació de sòls argilosos gràcies a la seva reduïda densitat i gran durabilitat (>700 anys)
- Incrementar de forma immediata i prolongada en el temps el contingut d' humus dels sòls
- Estimular l' activitat dels microorganismes bioestimulants

AVANTATGES D'ÚS: El biochar de Puigagra és un producte adequat per a la cura de tot tipus de plantes i arbres, així com per a la producció d'aliments. Es recomana el seu ús per millorar la fertilitat i salut dels sòls i substrats, també millora la qualitat del compost. El nostre biochar pot ser utilitzat en la descontaminació d'aigües i sòls.

L'aplicació de biochar aporta els beneficis següents:

- Millora en la capacitat de retenció d' aigua i nutrients
- Augmenta l'activitat microbiana en el compost i encoixinats
- Redueix la dilució de nutrients en sòls i processos de compostatge
- Inhibeix la toxicitat de sòls: metalls pesants i compostos orgànics tòxics

PROPIETATS FÍSICOQUÍMIQUES	UNITAT	VALOR
Temperatura piròlisi del biochar:	°C	450
pH		7,5
Densitat aparent:	g/cm3	0,4
Mida partícula:	mm	0,05-20
C Total:	%	85,5
N,P,K,Va y Mg Total:	%	1,6
Capacitat de retenció d' aigua	%	214

DOSI I METODE D' APLICACIÓ:

Utilitzable en horticultura, cereals, arbres fruiters, en vinyes, arbrat urbà, en jardineria, en maces, en plantació de la gespa, etc..

Horticultura: Aplicar de 0,5 a 1 L/m2 durant un període de 3 a 5 anys. Barrejar amb els primers 20-40 cm de la terra o substrat. Regar abundantment després de la seva aplicació.

Arbres fruiters: 1 - 5 litres per a plantacions d'arbres, segons mida. Es pot aplicar directament al fons del clot o barrejat amb la terra.

Arbres fruiters instal·lats: Consultar dades tècniques.

Arbrat urbà: Es recomana aplicar una barreja de biochar amb adob orgànic

Macetes: Barrejar en una proporció del 10 al 15 % de biochar en volum del contenidor. Regar abundantment.

Cereals: Consultar dte. Tècnic

