

ANNEPE-CHAR

BIOCHAR

Pour tous les types de plantes et d'arbres

FONCTIONNALITÉS

Le biochar est produit à partir de bois naturels issus de la gestion durable des forêts. C'est un produit 100% biologique et écologique/biologique avec une teneur élevée en carbone organique stable (85%). Il peut être utilisé en agriculture biologique / biologique conformément au règlement CE 889/2008. Sa teneur élevée en matière organique stable et sa porosité élevée en font une solution idéale pour:

- Améliorer la capacité de rétention d'eau et de nutriments de tous les types de sols et, en particulier, des sols sableux,
- Réduire le compactage des sols argileux grâce à sa faible densité et sa grande durabilité (>700 ans)
- Augmenter immédiatement et prolongement dans le temps la teneur en humus des sols
- Stimuler l'activité des micro-organismes biostimulants

AVANTAGES D'UTILISATION: Puigagra biochar est un produit adapté au soin de tous les types de plantes et d'arbres, ainsi qu'à la production alimentaire. Son utilisation est recommandée pour améliorer la fertilité et la santé des sols et des substrats, elle améliore également la qualité du compost. Notre biochar peut être utilisé dans la décontamination de l'eau et du sol.

L'application du biochar offre les avantages suivants:

- Amélioration de la capacité de rétention de l'eau et des nutriments
- Augmente l'activité microbienne dans le compost et les paillis
- Réduit le lessivage des éléments nutritifs dans les sols et les processus de compostage
- Inhibe la toxicité du sol : métaux lourds et composés organiques toxiques

PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES	UNITÉ	VALEUR
Température de pyrolyse du biochar:	°C	450
pH		7,5
Densité apparente :	g/cm ³	0,4
Taille des particules:	mm	0,05-20
C Total:	%	85,5
N, P, K, VA et mg totaux:	%	1,6
Capacité de rétention d'eau	%	214

POSOLOGIE ET MÉTHODE D'APPLICATION:

Utilisable dans l'horticulture, les céréales, les arbres fruitiers, dans les vignobles, les arbres urbains, dans le jardinage, dans les pots, dans la plantation de pelouses, etc.

Horticulture: Appliquer 0,5 à 1 L/m² pendant une période de 3 à 5 ans. Mélanger avec les 20-40 premiers cm de sol ou de substrat. Arrosez abondamment après l'application.

Arbres fruitiers: 1 à 5 litres pour les plantations d'arbres, selon la taille. Il peut être appliqué directement au fond du trou ou mélangé avec la terre.

Arbres fruitiers installés : Consultez les données techniques.

Arbres urbains: Il est recommandé d'appliquer un mélange de biochar avec de l'engrais organique

Pots: Mélanger dans une proportion de 10 à 15% de biochar par volume du récipient. Arrosez abondamment.

Céréales : Consulter le dto. Technicien

