



Charbon végétal 5l

8.95

Espace vital de

Microorganismes



1 Image

Retient les nutriments et l'eau. Ameublit la structure du sol et stimule la retention de CO₂ dans le sol. Convient particulièrement comme apport en compost. Réduit la pourriture.

Utilisable de manière polyvalente dans les plates-bandes de jardin et les bacs à plantes ou pendant le compostage.

Numéro d'article 93938

Caractéristiques du produit

Le charbon végétal stocke les nutriments et l'eau et les libère plus lentement dans les racines des plantes. Le charbon végétal est un produit noir aromatique, riche en carbone, qui agit comme une éponge pour les nutriments et un habitat pour les micro-organismes. Les propriétés positives du charbon végétal entraînent dans le sol une meilleure croissance des plantes. De leur côté, les plantes extraient de l'atmosphère le gaz à effet de serre CO₂ pendant la photosynthèse. La condition préalable à l'effet positif du charbon végétal dans le sol est qu'il soit utilisé dans la bonne quantité et la bonne combinaison et qu'il puisse ainsi agir comme partie intégrante du système.

Le charbon végétal ameublit la structure du sol et favorise le stockage à long terme du CO₂ dans le sol. Particulièrement adapté comme ajout au compost. Réduit la pourriture et donc les odeurs désagréables dans le chaudron de compost.

- Améliore la structure du sol.
- Bonne capacité de stockage de l'eau et des nutriments grâce à la surface poreuse du charbon végétal.
- Les micro-organismes trouvent des espaces de vie dans et autour du charbon végétal.
- Conduit à une augmentation du pH dans le sol.
- Dans le sol, le CO₂ lié dans le charbon végétal est stocké à long terme.
- Produit pour l'amélioration du sol en complément du compost de jardin et des terreaux « traditionnels ».
- En raison de la grande stabilité du charbon végétal, son effet dans le sol est de longue durée.
- Le charbon végétal n'est pas un engrais, mais un agent organique d'amélioration du sol.

Le charbon végétal se forme lorsque, pendant la pyrolyse, du bois à l'état naturel et des déchets d'arbustes sont carbonisés à très haute température en l'absence d'oxygène. Cependant, seule une partie du CO₂ lié dans la biomasse végétale s'échappe dans l'air. L'autre partie est stockée dans le charbon végétal. Le carbone stocké dans le charbon végétal n'est guère dégradé par les microbes et peut être retiré du cycle du carbone pendant plusieurs siècles, ce qui contribue à la protection du climat.

L'odeur du charbon végétal est inodore. En raison du manque d'air dans le sac fermé, la formation d'un dépôt fongique et d'odeurs désagréables ne peut toutefois pas être totalement exclue. Cela ne constitue toutefois pas un défaut de qualité et disparaît après l'aération et l'utilisation du produit.

Le charbon végétal ne doit être utilisé qu'une seule fois par site (dans le sol naturel : sol de jardin, gazon, plates-bandes). Pendant le compostage, il est possible de l'utiliser plusieurs fois (lors de la mise en place et du réarrangement). Le charbon végétal n'est pas un produit qui doit être utilisé de manière répétée pour être efficace.

Charbon végétal 5 litres est un mélange de matières premières organiques de haute qualité, comme du charbon végétal non traité et du compost de jardin. 204 sacs par palette.

Conductivité (salinité) : 0,475 mS/cm

Azote total (N) : 0,5 %

Phosphate total (P₂O₅) : 0,1 %

Oxyde de potassium (K²) : 0,4 %

Magnésium (Mg) : 0,1 %

Calcium (Ca) : 1,1 %

Matière organique OS : 65,7 %

Matière sèche (MS) : 74 %

Rapport H/Corg : 0,21

Valeur du pH (CaCl₂) : 8,6

Spécifications produit

Questions sur le produit (0)