

Description

Compost, paillis de jardin

Le paillis de jardin est obtenu à partir d'un compostage contrôlé avec beaucoup d'oxygène, sans formation de pourriture. L'auto-échauffement provoqué par le processus de transformation étuve le paillis de manière hygiénique et sans mauvaises herbes. Grâce à la forte proportion de composés d'humus matures, le paillis a un effet positif sur la production d'humus. Il convient comme engrais naturel et sert à améliorer la structure des sols pauvres en humus et en air. Par ailleurs, il peut également être ajouté au compost maison pour remplacer des accélérateurs onéreux.



Paillis d'écorce

Le paillis d'écorce est un matériau naturel de recouvrement du sol constitué d'écorce concassée qui protège le sol de l'assèchement, des mauvaises herbes et de l'érosion tout en améliorant sa structure. De plus, il protège du gel, favorise la vie du sol et améliore l'esthétique du jardin. Le paillis d'écorce stocke l'humidité, réduit les besoins d'irrigation et peut contribuer à améliorer la fertilité du sol.



Charbon végétal activé (avec paillis de jardin)

Le charbon végétal est obtenu par carbonisation pyrolytique de matières premières végétales. La fabrication s'effectue sous vide, à une température d'environ 600 °C. De par ses propriétés, le charbon végétal est un excellent moyen de stocker du CO₂. Il est également un excellent vecteur de nutriments et l'habitat de microorganismes. Ce charbon végétal est activé avec du compost pour pouvoir, une fois mis en place, proposer les nutriments et l'eau emmagasinés dans ses grands réservoirs. Cette qualité influence positivement la croissance des plantes et le processus de décomposition des végétaux.

