

Beschreibung

Kompost, Gartenmulch

Gartenmulch ist durch kontrollierte Kompostierung mit viel Sauerstoff ohne die Bildung von Fäulnis entstanden. Durch die Selbsterhitzung bei dem Umwandlungsprozess ist der Mulch hygienegedampft und frei von Unkraut. Durch den hohen Anteil ausgereifter Humusverbindungen hat der Mulch eine gute Humusproduktionswirkung. Er eignet sich als natürliche Düngung und wird zur Strukturverbesserung bei humus- und luftarmen Böden eingesetzt. Zudem kann er im hauseigenen Kompost auch als Ersatz für teuren Kompostbeschleuniger eingesetzt werden.



Rindenmulch

Rindenmulch ist ein natürliches Bodenabdeckmaterial aus zerkleinerter Baumrinde, das den Boden vor Austrocknung, Unkraut und Erosion schützt und die Bodenstruktur verbessert. Zudem wirkt es isolierend gegen Frost, fördert das Bodenleben und verbessert die Ästhetik des Gartens. Rindenmulch speichert Feuchtigkeit, reduziert den Bewässerungsaufwand und kann zur Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit beitragen.



Aktivierte Pflanzenkohle (mit Gartenmulch)

Pflanzenkohle wird durch pyrolytische Verkohlung pflanzlicher Ausgangsstoffe hergestellt. Die Herstellung geschieht unter Luftabschluss bei ca. 600 °C. Die Pflanzenkohle ist durch seine Eigenschaften ein absolut gutes CO₂-Speichermedium. Zudem ist sie ein hervorragendes Trägermittel für Nährstoffe sowie Habitat für Mikroorganismen. Diese Pflanzenkohle ist mit Kompost aktiviert, somit wird sie nach dem Einbau Nährstoffe und Wasser aus ihrem grossen Speicher zur Verfügung stellen können, was das Pflanzenwachstum und den Kompostvorgang positiv beeinflusst.

