

Naturbentonit

Natürlicher, mineralischer Bodenhilfsstoff für Gartenbau und Landwirtschaft, quellfähiger Calciumbentonit mit 60-70 % Montmorillonit-Gehalt, Profiqualität.

Hochwertiger Montmorillonit-Bentonit, schonend getrocknet, ohne chemische Zusätze, idealer Speicher für Wasser und Nährstoffe, wichtige Komponente zur Bildung von Ton-Humus-Komplexen und damit zur Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit. Plättchenförmiger Aufbau in Schichtpaketen mit spezifischer Oberfläche bis 600 m²/g, Aufweitung der Schichten durch Wasser und Einlagerung von Nährstoffen, wertvolle Trägersubstanz für Mikroorganismen.

Vorteile:

- Verbessert den Wasserhaushalt von Böden**
- Schützt Pflanzen vor schnellem Austrocknen**
- Vermindert das Auswaschen von Düngern in das Grundwasser**
- Speichert Pflanzennährstoffe (Depoteffekt)**
- Bessere Ausnutzung von Düngemitteln**
- Erhöht die Bodenfruchtbarkeit durch Bildung von Ton-Humus-Komplexen**
- Verbessert Bodeneigenschaften und Erträge**
- Ideale Kompostierungshilfe durch Förderung von Mikroorganismen**
- Bindet Feuchtigkeit, wirkt gegen Fäulnis und Gerüche (auch in Biotonnen)**

Erhältlich als Mehl, Granulat 1-5 mm und Feingranulat 0,5-2 mm, ganzjährige Ausbringung, evtl. auf mehrere Gaben verteilt.

Einsatzbereiche:

Verbesserung karger Böden: Pflanzen, Gemüse, Rasenstandorte uvm.

Zuschlagsstoff für gärtnerische Substrate

Kompostierungshilfe

Biotonnen

Dosierungsvorschläge Granulat*:

Bodenverbesserung	mittlere bis leichte Böden	100-500 g/m ²
Substrate, Pflanzerden	je nach Substrateigenschaften	10-25 kg/m ³
Neuanlage Rasen, Greens, Sportplätze	ca. 5 cm tief einbauen	100-500 g/m ²
Rasenflächen auf sandigen Böden	nach der Vertikutierung	50-150 g/m ²
Kompostierung	gleichmäßig einmischen	10-20 kg/m ³
Mulchen	auf Mulchschicht aufstreuen	200 g/m ²

Weitere Informationen im Netz unter www.naturbentonit.de

* Alle Angaben stellen Erfahrungswerte dar, die je nach örtlichen Gegebenheiten schwanken können. Der Anwender muss eigenverantwortlich prüfen, welche Zugabemengen in Einzelfall erforderlich sind.