

# Pflanzenkohle



## Herstellung

Aufbereitetes Holz aus der Kompostierung, Getreidespelzen und Zellulosefasern werden in unserer mehrfach prämierten Anlage unter Luftabschluss auf 850 °C erhitzt und anschließend mit Wasser gelöscht.

## Anwendung

Pflanzenkohle ist kein Nährstoff, sondern aufgrund seiner großen Oberfläche ein optimaler Lebensraum für erwünschte (aerobe) Mikroorganismen! Zugeführte Nährstoffe werden zunächst gespeichert und können daher nicht mehr verloren gehen. Die Effizienz der Düngung kann dadurch erheblich gesteigert werden.

## Produkteigenschaften\*

Parameter	Einheit	Wert
Qualitätsstufe		EBC Agro
C <sub>org</sub>	Ma.-%	47,0
H/C <sub>org</sub>		0,31
pH-Wert		12,1
Trockengewicht	kg/m <sup>3</sup> TM	364
Schüttdichte	kg/m <sup>3</sup> FM	481
Volumen	Liter	30

**BITTE BEACHTEN SIE UNBEDINGT:** Eine direkte Anwendung von Pflanzenkohle auf dem Boden kann zu negativen Effekten führen, da sich die Pflanzenkohle zuerst mit Nährstoffen und Mikrobiologie „aufladen“ muss. Erst nach dieser „Aktivierung“ kann sie auch entsprechend aktiv werden und ihre positive Wirkung entfalten. Daher empfehlen wir unsere Bio Pflanzenkohle nur in Verbindung mit einem organischen Dünger!

## Vorteile

Mit der Pflanzenkohle können die im Betrieb, bzw. im Garten vorhandenen Nährstoffe besser gespeichert und damit die Verluste reduziert werden. Durch die EBC-Zertifizierung wird nicht nur ein absolut sauberes und hochwertiges Produkt, sondern auch die nachhaltige Produktionsweise bestätigt.

Bei regelmäßiger Anwendung werden die Böden dauerhaft verbessert, was sich in einem besseren Wachstum, höherem Ertrag und gesünderen Pflanzen widerspiegelt.



\* Batch ID: ba000229 (08/2025 - 07/2026) Da es sich um ein Naturprodukt handelt, sind Schwankungen möglich. Der enthaltene Kohlenstoff wurde bereits zertifiziert und in Form von CO<sub>2</sub>-Zertifikaten abgegolten. (v2026\_04\_DE)



**Die beste Erde unter der Sonne**