

# Bio Pflanzkohle



## Herstellung

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

## Anwendung

Bio Pflanzkohle ist kein Nährstoff, sondern aufgrund seiner großen Oberfläche ein optimaler Lebensraum für erwünschte (aerobe) Mikroorganismen! Zuführte 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.-%	56,9
H/C <sub>org</sub>		0,13
pH-Wert		10,8
Schüttdichte	kg/m <sup>3</sup>	435
Volumen	Liter	30

**BITTE BEACHTEN SIE UNBEDINGT:** Eine direkte Anwendung von Bio Pflanzkohle auf dem Boden kann zu negativen Effekten führen, da sich die Pflanzkohle 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 Pflanzkohle nur in Verbindung mit einem organischen Dünger!

## Vorteile

Mit der Bio Pflanzkohle können die im Betrieb, bzw. im Garten vorhandenen Nährstoffe besser gespeichert und damit die Verluste reduziert werden. Durch die EBC-Zertifizierung unserer Produkte 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: ba-at-34-2-2 (20.12.2023 - 19.12.2024) 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. (v2024\_03\_DE)



**Die beste Erde unter der Sonne**