

Pflanzenkohle

Zur Herstellung von Terra Preta



Mit unserer reinen und unbehandelten Pflanzenkohle sind Ihrer gärtnerischen Kreativität keine Grenzen gesetzt. Die **Carbio®** - Pflanzenkohle ermöglicht es Ihnen, Ihre eigene Terra Preta herzustellen. Durch die sehr feine Körnung lässt sie sich zudem perfekt in jeden Flüssigdünger einrühren.

Ganz nach Ihren persönlichen Anwendungsgebieten und den Bedürfnissen Ihrer Pflanzen.

Durch ihre sehr feine Körnung besitzt sie eine enorme Oberfläche (pro Gramm etwa 300 m²) in der sie wichtige Nährstoffe speichern (wie z.B. Stickstoff, Phosphor und Kalium) und den Pflanzen bedarfsgerecht zur Verfügung stellen kann. Eine Auswaschung in tiefere Bodenschichten wird dadurch verhindert.

Neben Nährstoffen speichert die Pflanzenkohle zusätzlich Wasser, was vor allem an trockenen und heißen Tagen Wasserknappheit überbrücken kann.

- ❖ Pflanzenkohle kann das fünf-fache ihres Eigengewichts an Wasser aufnehmen und speichern
- ❖ Nährstoffe werden pflanzen-verfügbar gespeichert und bedarfsgerecht abgegeben
- ❖ Bodenorganismen gedeihen besser und neuer Humus wird aufgebaut
- ❖ Mykorrhizen werden gefördert und verbessern zusätzlich die Aufnahme von Wasser und Nährstoffen
- ❖ Untersuchungen ergaben, dass Regenwürmer organischen Dünger in Verbindung mit Pflanzenkohle bevorzugen
- ❖ Bessere Bodendurchlüftung
- ❖ Düngereinsparung durch eine verstärkte Nährstoffdynamik
- ❖ Widerstandsfähigere Pflanzen und ertragreichere Ernte



1 kg Pflanzenkohle speichert langfristig ca. 3,5 kg CO₂ und entzieht es dauerhaft der Atmosphäre

Für den Bokashi Eimer geeignet!

Detaillierte Anleitungen zur Herstellung von Terra Preta und zur Aktivierung der Pflanzenkohle finden Sie auf unserer Homepage unter:

<https://www.proe-bioenergie.de/terra-pret/>

