

Black - Der Auenwälder Schwarzhumus

Pflanzenkohle ist das **neue schwarze Gold** in der Landwirtschaft und im Garten.

An der enormen Oberfläche (pro Gramm etwa 300 m²) der Pflanzenkohle lagern sich wichtige Nährstoffe an. **So werden diese Nährstoffe, wie etwa Stickstoff, Phosphor und Kalium den Pflanzen bedarfsgerecht zur Verfügung gestellt und die Auswaschung in tiefere Bodenschichten verhindert.**

Neben den Nährstoffen speichert die Pflanzenkohle zusätzlich Wasser und erhöht so die **Wasserspeicherkapazität** des Bodens.

Die porenreiche Struktur der Pflanzenkohle bietet optimalen **Lebensraum für nützliche Mikroorganismen**. So wird die natürliche Humusbildung des Bodens aktiv unterstützt.

Woraus besteht der *Carbio®* Schwarzhumus?

Unsere Basismischung besteht aus ökologischem Grüngutkompost, Holzfaser und Tonsand mit einem Zusatz von **10% *Carbio®* Pflanzenkohle**.

Es werden also ausschließlich **natürliche Inhaltsstoffe** verwendet und der Schwarzhumus ist zu **100% torffrei!**

- ❖ **Aus regionaler Produktion**
- ❖ **Nachhaltig produzierte Pflanzerde**
- ❖ **Hervorragendes Trägermaterial, um Nährstoffe pflanzenverfügbar zu binden**
- ❖ **Belebt die Bodenstruktur und fördert die Fruchtbarkeit des Bodens**
- ❖ **Mit 10% Pflanzenkohle in höchster Qualität**



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