

## INKoh Gartenerde

### Mit Pflanzenkohle den Boden nachhaltig beleben

#### Was ist INKoh Gartenerde und warum Pflanzenkohle?

Unsere INEGA Pflanzenkohle "INKoh" wird aus naturreinem Holz in der Pyrolyseanlage in Maienfeld hergestellt. Sie dient als Träger und Speicher für Nährstoffe, Luft und Wasser. INKoh-Pflanzenkohle vermag mit ihrer Oberfläche die > 400 m<sup>2</sup>/gr beträgt und einen Kohlenstoffgehalt von > 80 % ausweist, die Wasserspeicherkapazität im Oberboden um 30 bis 40 % zu erhöhen. Das in der Pflanzenkohle gespeicherte Wasser wird den Pflanzen bei Bedarf wieder zur Verfügung gestellt, das Gleiche gilt für pflanzenlösliche Nährstoffe.

Die INEGA Pflanzenkohle ist EBC-zertifiziert und trägt das höchste Label EBC-AgroBio und darf in der biologischen Landwirtschaft eingesetzt werden.

INKoh Gartenerde belebt die Mikrobiologie im Boden. Die Pflanzenkohle wird mit organischen Nährstoffen und effektiven Mikroorganismen wie Milchsäurebakterien, Hefen und Photosynthesebakterien beladen. Die Zugabe von Blähschiefer erhöht zusätzlich die Struktur und die Speicherkapazität.

**Belebte und speicherfähige Böden sind die Grundlage für ein nachhaltiges, gesundes Pflanzenwachstum.**

#### INKoh Gartenerde kann:

- Wasser, Luft und Nährstoffe speichern
- Schadstoffe im Boden aufnehmen
- das Wurzelwachstum massiv fördern
- CO<sub>2</sub> stabil und nachhaltig im Boden speichern

#### Einsatzbereich:

- Für den Gemüse- und Blumengarten
- Für Topf- und Trogpflanzen
- Hochbeete
- Rasenflächen

#### Vorteile:

- 100% Torf frei
- Regionales Produkt
- Gesundes, kräftiges Wachstum
- Nachhaltig hergestellt



Bild oben:  
Die Pflanzenkohle ist in der Erde deutlich in der Form von den kleinen schwarzen Stücken zu erkennen.

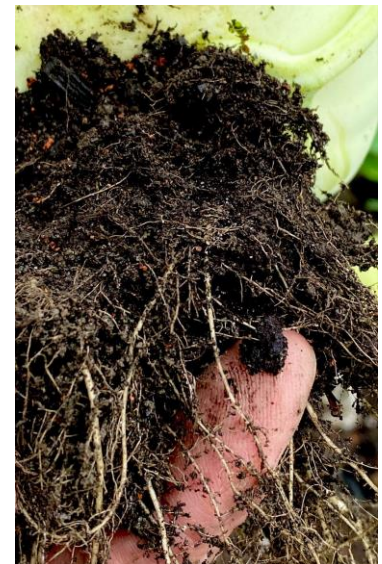
Bild Mitte:  
Würmer und andere wertvolle Bodenlebewesen fühlen sich in der INKoh Gartenerde wohl.

Bild rechts:  
Auf der Fingerspitze ist ein kleines Pflanzenkohlestück zu erkennen, welches von den Wurzeln erschlossen wurde.



Zusammensetzung:

INKoh Terra Grundsubstrat (Komposterde, INKoh Pflanzenkohle, Landerde, biologische Nährstoffe)  
Blähschiefer  
Sand / Silikate  
Brennnesselpurin  
Effektive Mikroorganismen (EM-A)



**Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!**