

INKOH TERRA

Anwendungsblatt Gartenerde



Die in der Inkoh Gartenerde beigemischte Pflanzenkohle wird aus naturreinem Holz in unseren Pyrolyseanlagen hergestellt. Sie dient als Träger und Speicher für Nährstoffe, Luft und Wasser und belebt den Boden Nachhaltig.

Inkoh Pflanzenkohle vermag mit ihrer Oberfläche von $>400\text{ m}^2/\text{gr}$ und einem Kohlenstoffgehalt von $>80\%$ 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 Inkoh Pflanzenkohle ist EBC-zertifiziert, trägt das höchste Label EBC-AgroBio und darf in der biologischen Landwirtschaft eingesetzt werden. Die Pflanzenkohle wird mit organischen Nährstoffen und effektiven Mikroorganismen wie Milchsäurebakterien, Hefen und Photosynthesebakterien beladen und belebt die Mikrobiologie im Boden. Die Zugabe von Blähschiefer erhöht zusätzlich die Struktur und die Speicherkapazität.

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

Zusammensetzung:

- Inkoh Terra Grundsustrat (Komposterde, Inkoh Pflanzenkohle, Landerde, biologische Nährstoffe)
- Blähschiefer
- Sand / Silikate
- Biologischer Dünger
- Effektive Mikroorganismen (EM-A)

Vorteile:

- 100% torffrei
- Regionales Produkt
- Gesundes, kräftiges Wachstum
- Nachhaltig hergestellt



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

Inkoh Gartenerde kann:

- Wasser, Luft und Nährstoffe speichern
- Schadstoffe im Boden aufnehmen
- Das Wurzelwachstum massiv fördern
- CO_2 stabil und nachhaltig im Boden speichern



Die Pflanzenkohle ist in der Erde deutlich in der Form von kleinen schwarzen Stücken zu erkennen.

Einsatzbereich:

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



Würmer und andere wertvolle Bodenlebewesen fühlen sich in der Inkoh Gartenerde wohl.