



Terra Preta – Bio Gemüseerde -torffrei-

Auch Sie haben bestimmt schon von der 'Wundererde' gehört. Terra Preta (Schwarze Erde) **speichert Nährstoffe über einen sehr langen Zeitraum** und verspricht **höhere Erträge ohne** zusätzlichen **Dünger** oder Chemie. Entstanden ist Terra Preta durch Menschenhand in den tropischen Regionen des Amazonas in Südamerika.

Das Geheimnis von Terra Preta: Pflanzenkohle

Das Geheimnis ist die enthaltene **Pflanzenkohle**, die wir in unsere frux Terra Preta, eine **torffreie Bio Gemüseerde**, integriert haben. Aufgrund ihrer großen, porösen Oberfläche saugt sich Pflanzenkohle wie ein Schwamm mit Nährstoffen und Bodenlebewesen voll. Ihr Kohlenstoff ist für Mikroorganismen (s. Kräuter- & Aussaaterde mit effektiven Mikroorganismen) ein gefundenes Fressen. Sie bauen die organische Substanz ab und wandeln sie in **humus- und nährstoffreichen Boden** um.

Höhere Bodenfruchtbarkeit und Erträge

Was das alles bringt? Die **Fruchtbarkeit des Bodens** wird durch Terra Preta dauerhaft **erhöht**, denn Kohlenstoff ist nur schwer biologisch und chemisch abbaubar und bleibt damit lange im Boden. Weil Terra Preta durch die enthaltene Pflanzenkohle eine **höhere wasser- und nährstoffspeichernde Wirkung** als Standarderden hat, **reduziert** sich der **Wasser- und Düngerverbrauch**. Insbesondere bei nährstoffarmen, sandigen Böden erzielt Terra Preta **Wachstums- und Ertragssteigerungen auf natürliche Weise** und **minimiert** die **Ausfallquoten** bei Neupflanzungen.

Bessere Wasser- und Nährstoffspeicherung im Duett mit Naturton

Basis unserer humus- und ertragreichen frux Terra Preta bildet eine **torffreie Rohstoffmischung** aus Naturton, Holzfaser, Rindenumus und Kompost, wie sie in anderen Bioerden verwendet wird. Neben der Pflanzenkohle **puffert** auch der **Naturton Wasser und Nährstoffe**. Beide geben diese bei Bedarf gleichmäßig an die Pflanze ab.

Einfache Anwendung

In der Anwendung unterscheidet sich die **gebrauchsfertige** frux Terra Preta nicht von der Handhabung anderer Erden. Sie eignet sich zum **Pflanzen in Töpfe und Schalen**, für die dauerhafte Bodenverbesserung im Gemüsebeet bzw. zur Neuanlage von Pflanzflächen. Darüber hinaus kann frux Terra Preta als Vegetationsschicht im Hochbeet genutzt werden. Für den schichtartigen Aufbau von Hochbeeten finden Sie im frux Sortiment auch Materialien für Unterbau und Abdeckschicht.

torffrei, regional, grün verpackt

frux Terra Preta ist nicht nur komplett torffrei, ihre **Rohstoffe** wachsen nach und kommen ausnahmslos **aus der Region**. Ihre **Verpackung** besteht **zu 80 Prozent aus Recyclingmaterial**. Sie fragen sich, warum nicht zu 100 Prozent? Nun ja, neben den wesentlichen Eigenschaften einer klassischen Verpackung, nämlich Schutz der Ware, Transportfähigkeit und ansprechende Optik, muss auch die Abfüllfähigkeit gewährleistet bleiben. 80 Prozent sind für den Beginn dann doch schon eine prima Quote, oder? Unabhängig davon können Sie alle frux Verpackungen über das Duale System entsorgen.

Anwendungsbereich

Außen

Anwendung

Bepflanzen von Töpfen, Schalen oder Hochbeeten, Bodenverbesserung im Gemüsebeet, Neuanlage von Pflanzflächen

Geeignet für

Gemüse- und Kräuterpflanzen, Blumen

Gebindegrößen

18 l, 40 l

UVP (€)

11,99 €

Zusammensetzung

Naturton, Holzfaser, Rindenhumus, Kompost, Pflanzenkohle

pH-Wert

6,2

Nährstoffversorgung

organisch

Wirkungsdauer Dünger

4-5 Wochen

Gewicht

0,29 kg/l