



Graserhof
ÖKOLOGISCHER ANBAU



DE-ÖKO-037

Graserhof - Neue Gasse 1 – 97486 Königsberg – (Tel.: 09525/1574 – Mobil: 01624060355)

Reiche Ernte aus dem eigenen Garten ganz ohne Mineraldünger!

Mit unserer Terra Preta

- **Steigerung der Bodenfruchtbarkeit**
- **Förderung des Bodenlebens**
- **Nährstoffspeicherung**
- **Wasserspeicher**
- **Spurenelemente und Mineralstoffe**



Was ist Terra Preta?

Terra Preta ist Komposterde mit einem Pflanzenkohle-Anteil von > 10%. Der Kompost wird hergestellt aus Pferdemist, Schafsmist, Landschaftspflegematerial und Laub. Beim ersten Ansetzen der Kompostmiete werden neben Pflanzenkohle noch drei verschiedene Gesteinsmehle (Diabas-Urgesteinsmehl, Zeolith), Huminsäure und „Effektive Mikroorganismen“ beigefügt. Nach mehrfachem Umsetzen entsteht nach ca. 1 Jahr eine homogene Schwarzerde.

Dieses Herstellungsverfahren wurde bereits vor Jahrtausenden von den Ureinwohnern Süd-Amerikas entwickelt und brachte im Amazonasgebiet einen der fruchtbarsten Ackerböden der Welt hervor.

Wirkung von Terra Preta

Durch die verschiedenen Gesteinsmehle und die Huminsäure entsteht eine hochwertige Komposterde mit vielen Mineralstoffen und Spurenelementen, die kurz- und langfristig das Bodenleben, die Humusbildung und das Pflanzenwachstum fördert.



Die Pflanzenkohle bleibt wissenschaftlich nachgewiesen über Jahrtausende im Boden stabil. Sie wirkt durch die „schwammartige“ Struktur der Kohleteilchen mit riesiger innerer Oberfläche als Wasser- und Nährstoffspeicher und bietet den Mikroorganismen im Boden einen idealen Rückzugsraum. Durch die Kohle wird der Boden entgiftet und der PH-Wert abgepuffert.

Durch das regelmäßige Einarbeiten von Terra Preta entsteht so ein **extrem fruchtbarer und gesunder Garten- bzw. Ackerboden mit hoher Wasserhaltefähigkeit**. Die Nährstoffe werden insbesondere durch die Pflanzenkohle vor der Auswaschung z.B. durch Starkregen geschützt.



Wir setzen für unseren Gemüseanbau seit ca. 6 Jahren die Terra Preta aus eigener Herstellung mit großem Erfolg ein.

Anwendungsempfehlung

- 5 - 20 Liter Terra Preta pro m² Gartenfläche im Herbst oder Frühjahr flach einarbeiten
- Für Topfpflanzen Terra Preta im Verhältnis ca. 1:3 mit normaler Gartenerde oder Mutterboden mischen

Preisliste

Terra Preta fein gesiebt

20 L – 8,00 € (0,40€/L)

60 L – 24,00 € (0,40€/L)

250 L – 75,00 € (0,30€/L)

500 L – 150,00 € (0,30€/L) ->inkl. Lieferung im Umkreis von 20 km

1000 L – 250,00 € (0,25€/L) ->inkl. Lieferung im Umkreis von 20 km

2000 L – 500,00 € (0,25€/L) ->inkl. Lieferung im Umkreis von 20 km

Bei weiteren Fragen zur Anwendung von Terra Preta stehen wir gerne zur Verfügung!

Email: anton.sauter@web.de

Tel.: 01624060355

Adresse für die Abholung:

Graserhof

Neue Gasse 1

Ortsteil: Unfinden

97486 Königsberg