

BI **NIKA** *Schwarzerde* [Swiss Terra Preta]

Dieses organisch-mineralische Bodenverbesserungsmittel wurde an Kleinmieten mit regionalen Rohstoffen und Zuschlag von Verora Pflanzenkohle sorgfältig gelenkt kompostiert. **Bionika Schwarzerde** ist ein reaktivierender **Bodenverbesserer und zugleich Vollwertnahrung (Nährhumus) für anspruchsvolles Gemüse, Obst, Blumen, Bäume etc.** mit Bionika geprüfter Boden- und Pflanzenverträglichkeit (bestandene Schnelltests auf NH₄, NO₃, Sulfid, pH-Wert, Kresstest) nach Standards von www.bionika.ch. Die Bionika Schwarzerde zeigt in Tests eine vielseitige, reiche Belebung mit nützlichen Bodenmikroorganismen, besonders mit Humusbildner.

Zusammensetzung
für Kompostierung:

Grüngut, Gartenabfälle	40 - 60 %
Stallmist (Rinder, Pferde)	10 - 30 %
tonhaltige Erde	ca. 10 %
Humuskompost	ca. 10 %
Verora Pflanzenkohle	ca. 30 %
Urgesteinsmehl, Tonminerale	ca. 2 %

Gehalte **Stickstoff:** 0.5 -0.7% Gesamt N,
Gew. % in FS: (NH₄ < 3 mg/kg, NO₃ >100 mg/kg)
P2O5: 0.35- 0.45%, **K2O:** 0.7-0.9%
Mg: 0.35-0.45%, **Ca:** mind. 2.5%
Trockensubstanz: 50- 60%
Organische Substanz: < 30 %
Leitfähigkeit: < 0.9 mS/cm

Siebung:

10 mm

Anwendung:

Während der Vegetationszeit oberflächlich einarbeiten oder in Gründüngung streuen:
- jährlich 1 bis 3 Liter pro m² oder max. 7.5 l/m² innert 3 Jahren nach Nährstoffbedarf der Kultur
- oder als Bodenverbesserung 20 bis max. 30 Liter je m² innert 10 Jahren je nach Bodenzustand
- zur **Aufwertung von Sackerden:** Anteil von 20 – 33% vor dem Eintopfen unter die Sackerde mischen.

Lagerung:

Benötigt Luft und Feuchtigkeit: innert 14 Tagen Big Bag entleeren, anwenden oder an Miete mit Vliesabdeckung lagern

Abfüllmenge: 30 Liter, ca. 25 kg

Produzent: Martin Heggin, Oberbrämen, 6313 Menzingen
www.verora.ch

Erde beleben – Pflanzen nähren und stärken

BI  **NIKA** **AG**

Heiterstalden 1, 6313 Edlibach
Tel. 041 755 03 58, Mail: f.abaecherli@vtxmail.ch
Web: www.bionika.ch, CHE-108.817.548 MWST