

# BIONIKA *Schwarzerde TP30 (Swiss Terra Preta)*

Dieses organisch-mineralische Bodenverbesserungsmittel wurde an Kleinmieten mit Schweizer Rohstoffen und Zuschlag von Verora Pflanzenkohle – EBC Feed (EBC Zertifizierung: q.inspecta GmbH) sorgfältig gelenkt kompostiert.

**Bionika Schwarzerde TP30** ist ein regenerierender **Bodenverbesserer und zugleich Vollwertnahrung (Nährhumus) für anspruchsvolles Gemüse, Obst, Blumen, Bäume etc.** mit geprüfter Boden- und Pflanzenverträglichkeit (bestandene Schnelltests auf NH<sub>4</sub>, NO<sub>3</sub>, Sulfid, pH-Wert, Kresstest) nach Standards von [www.bionika.ch](http://www.bionika.ch). Die Bionika Schwarzerde zeigt in Tests eine vielseitige, reiche Belebung mit nützlichen Bodenmikroorganismen, besonders mit Humusbildnern.

**Zusammensetzung** Grüngut, Gartenabfälle 40 - 60 %  
für Kompostierung: Stallmist (Rinder, Pferde) 10 - 30 %  
tonhaltige Erde ca. 10 %  
Humuskompost ca. 10 %  
Verora Pflanzenkohle EBC zert.ca. 30 %  
Urgesteinsmehl, Tonminerale ca. 2 %

**Gehalte** **Stickstoff:** 0.5 -0.7% Gesamt N,  
**Gew. % in FS:** (NH<sub>4</sub> < 3 mg/kg, NO<sub>3</sub> >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

**Anwendung:** Während der Vegetationszeit oberflächlich einarbeiten oder in Gründung streuen:  
- jährlich 1 bis 3 Liter pro m<sup>2</sup> oder max. 7.5 l/m<sup>2</sup> innert 3 Jahren nach Nährstoffbedarf der Kultur  
- oder als Bodenverbesserung 20 bis max. 30 Liter je m<sup>2</sup> 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

Art. Nummer: **991TP**

weitere Infos online unter [www.bionika.ch](http://www.bionika.ch)



Pflanzen stärken - nähren – schützen

**BIONIKA AG**

Büro Schweiz: Heiterstalden 1, 6313 Edlibach  
Tel. 041 755 03 58, Mail: [f.abaecherli@vtxmail.ch](mailto:f.abaecherli@vtxmail.ch)  
Web: [www.bionika.ch](http://www.bionika.ch), CHE-108.817.548 MWST