

# BIONIKA Nährhumus

Dieses organisch-mineralische Bodenverbesserungsmittel wurde an Kleinmieten aus regionalen Rohmaterialien (Laufstallmist, Gartenabfälle, Gras) kontrolliert mikrobiell kompostiert. Bionika Nährhumus enthält eine Vielfalt an Mikroleben und Stoffen, die mithilfe ihre Erde zu beleben, Humus aufzubauen, sowie Pflanzen zu stärken und zu nähren. Der Kompostierprozess und die Qualität wird nach den strengen Bionika Qualitätsrichtlinien laufend auf Boden- und Pflanzenverträglichkeit überprüft (bestandene Schnelltests auf NH<sub>4</sub>, NO<sub>3</sub>, Sulfid, pH-Wert, Kresstest). Erreicht Qualität für gedeckten Anbau nach Qualitätsrichtlinie 2010 der Schweiz. Kompostier- und Vergärbranche.

**Zusammensetzung** Grüngut, Gartenabfälle 40 - 60 %  
für Kompostierung: Stallmist (Rinder, Pferde) 10 - 30 %  
tonhaltige Erde ca. 10 %  
Humuskompost ca. 10 %  
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

**Siebung:** 15 mm

**Anwendung:** Während der Vegetationszeit oberflächlich einarbeiten oder in Gründüngung 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: **991NH**

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