



## PRODUKTINFORMATION

### BIO RASENDÜNGER (4.5-3-6 + 5 S)

#### ANWENDUNGSEMPFEHLUNG

Organischer Dünger (4.5-3-6 + 5 S) für Rasenflächen. Aufwandmenge 50-100 g/m<sup>2</sup> gleichmässig aufbringen und wässern, bei Solitärgräsern 40 g pro L Pflanzloch je nach Grösse des Wurzelballens gleichmässig um den Wurzelstock verteilen und einmischen. Von März bis August alle 6-8 Wochen. Nicht überhöht dosieren. Ab September auf einen kaliumbetonten und stickstoffarmen Herbstdünger wechseln, um Winterschimmel und andere Rasenkrankheiten im Winterhalbjahr vorzubeugen. Um Rasenfläche optimal mit Nährstoffen zu versorgen, einmal jährlich aerifizieren und ggfls. sanden. Der pH-Wert (in H<sub>2</sub>O) Ihres Bodens sollte im Ideal zwischen pH 6.5-7.5 liegen. Weitere Informationen auf der Warendeckelung und der Rubrik „Wissenswertes“ auf [www.terresuisse.ch](http://www.terresuisse.ch).

#### DÜNGER-EIGENSCHAFTEN

Aggregatzustand:	fest, Granulat
Trockenmasse:	91 %
Org. Substanz (OS):	69 %
Gesamt-Stickstoff (N):	4.5 %
Org. gebundener Stickstoff (N)	4.5 %
Sofort verfügbarer Stickstoff (N <sub>min</sub> )	max. 0.3 %
Gesamt-Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	3 %
Sofort verfügbarer Phosphor (P <sub>min</sub> )	max. 0.3 %
Gesamt-Kalium (K <sub>2</sub> O)	6 %
Gesamt-Schwefel (SO <sub>3</sub> )	5 %



**FiBL und EASY-CERT**  
BML gelistet

#### Allgemeine Informationen für die Verwendung organischer Dünger

In organischen Düngern liegt N und P in organisch und anorganisch gebundener Form vor. Erst durch den biologischen Aufschluss werden diese Hauptnährstoffe pflanzenverfügbar. Die Mineralisationsrate ist abhängig von der Sauerstoffversorgung (optimal 40% Luftporenvolumen), Feuchtigkeit (optimal 60% wassergefüllter Porenraum) und der Temperatur (optimal 25-30°C Bodentemperatur), der spezifischen Oberfläche der Düngerpartikel, sowie der mikrobiellen Zusammensetzung des Bodens (Substrats) und der Pflanzenart. Die Freisetzung tritt im Vergleich zu mineralischen Düngern dynamisch und zeitverzögert auf. Der Nährstoffpool erschöpft sich unter Kultur und optimalen Bedingungen nach 1-2 Monaten.

#### LIEFEREINHEITEN

- 20 kg Sack

Terre Suisse AG Erdmischwerk  
Transportstrasse 12 • Postfach 633 • CH-9450 Altstätten  
T +41 71 755 66 11 • F +41 71 755 66 12  
[info@terresuisse.ch](mailto:info@terresuisse.ch) • [www.terresuisse.ch](http://www.terresuisse.ch)

Terre Suisse GmbH  
Albert-Schädler Str. 6 • Postfach 0083P • AT-6800 Feldkirch  
T +43 5522 222 79 • F +43 5522 222 799  
[info@terresuisse.at](mailto:info@terresuisse.at) • [www.terresuisse.at](http://www.terresuisse.at)