

## TECHNISCHES DATENBLATT

### ND Bio-Dünger auf Pflanzenbasis – Herbst 7-0-7 (NPK) + S



ND Bio-Dünger auf Pflanzenbasis –  
Herbst 7-0-7 (NPK) + S

ND Bio-Dünger auf Pflanzenbasis - Herbst ist ein schnell wirkender Dünger für extensive und , intensive Dachbegrünungen, welcher ebenso für Rasen sehr gut geeignet ist. Er besteht aus organischen Rohstoffen mit einem hohen Anteil an natürlichen Zuckern. Das spezielle Fermentationsverfahren veredelt diese wertvollen Rohstoffe zu einem hervorragenden Dünger. Der hohe Gehalt an Spurenelementen und natürlichen Zuckern unterstützt ein gesundes Bodenleben, sorgt für ein nachhaltiges Pflanzenwachstum und stellt sicher, dass Aminosäuren auch bei niedrigen Temperaturen aufgenommen werden können. Er enthält einen optimalen Gehalt an Stickstoff und Kalium mit zusätzlichem Schwefel, der alle erforderlichen Schlüsselmineralien für den Herbst liefert. Calcium und Kalium (K) liegen in der Mischung teilweise in Sulfatform vor und können daher leicht aufgenommen werden. Der Chlorid- und Natriumgehalt ist niedrig, so dass die Gefahr einer Schädigung der Pflanzen ausgeschlossen ist.

Durch das Gleichgewicht zwischen langsam und schnell freigesetzten Stickstoffelementen ist die richtige Ernährung über mehrere Wochen gewährleistet. Je nach Dosierung, bakterieller Aktivität, Bodentemperatur und Bodenfeuchtigkeit stehen der Pflanze in den ersten 4 Wochen bis zu 75 % zur Verfügung, gefolgt von einer langsameren Freisetzung von bis zu 3 Monaten. Die Freisetzung von Schwefel wird über 50 Tage verteilt.



ND Bio-Dünger auf Pflanzenbasis –  
Herbst 2 KG zak

#### Verarbeitungshinweise

Das Granulat ist ein Mix von braunen und weißen Kügelchen. Die runde Form erlaubt eine einfache Verarbeitung. Die empfohlenen Dosierungsmengen sind Richtwerte. Um die ideale Dosierung zu ermitteln, können z.B. Bodentests durchgeführt werden. Den Dünger möglichst kreuzweise ausbringen, 50 g/m<sup>2</sup> pro Düngung. Wir empfehlen im Herbst eine Düngung (September/Okttober). Vermeiden Sie eine übermäßige Anwendung. Die direkte Anwendung auf den Blättern empfindlicher Pflanzen kann zu Verbrennungen führen. Nach der Ausbringung immer reichlich bewässern.



ND Bio-Dünger auf Pflanzenbasis –  
Herbst 25 KG emmer

#### Handhabung und Lagerung

Das Granulat wird ohne Konservierungsstoffe geliefert. Das Produkt muss, wenn es nicht verwendet wird, in unbeschädigten und geschlossenen Beuteln/Behältern, frostfrei und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt gelagert werden. Von Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit oder feuchten Bereichen fernhalten. Nasses Material oder Anwendung in feuchter Umgebung kann zum Verstopfen von Maschinen führen. Haltbarkeitsdauer 1 Jahr. AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUFBEWAHREN!

#### Gesundheits- und Sicherheitshinweise

Nicht Verschlucken. Nach Gebrauch die Hände waschen. Beim Umgang mit dem Produkt wird empfohlen geeignete Schutzkleidung zu tragen. Bei einem Unfall oder Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.

**Inhaltsstoffe:** Granuliertes Extrakt aus Zuckerrohrmelasse.

Gesamtstickstoff (N)	6,5 - 7,4 %	pH-Wert (1 kg/l Wasser)	1,3
Stickstoff (organisch)	2 %	± 5 Calcium (Ca)	
Stickstoff (Aminosäure)	5 %	Organische Substanz	62 %
Phosphor (P2O5)	0,25 %	*Die Analyse kann bis zu 15 % abweichen.	
Lösliches Kali (K2O)	6,7 – 7,3 %		

#### Vorteile

- Einfach zu verteilen
- Unterstützt das Bodenleben
- Natürlicher Dünger
- Effiziente Nutzung von Mineralien
- Voll pflanzlich
- Erhöht die abiotische Stresstoleranz
- Sorgt für stabiles Pflanzenwachstum
- Bietet ein kompaktes Wurzelsystem

