

TECHNISCHES DATENBLATT

NITROGENA 16

Organisches Stickstoffpulver

Nährstoffe

Langsam freigesetzter Proteinstickstoff — kein Verbrennungsrisiko, kein anorganischer N

Lösliches Pulver aus patentierter enzymatischer Hydrolyse von Sojaprotein. Liefert 16 % aktiven Proteinstickstoff mit 98,36 % Aminosäurenprofil — langsame, gleichmäßige Freisetzung ohne Verflüchtigung oder Blattverbrennungen. Kein anorganischer Stickstoff.

WANN UND WIE ANWENDEN?

Für kontrollierte Stickstoff-Düngeprogramme auf Profifußballplätzen und Golfgreens empfohlen. Alle 2–4 Wochen während der Vegetationsperiode ausbringen, stets in kühlen Stunden. Vollständig kompatibel mit Biostimulanzien und Blattdüngern des 4Elementra-Programms.

HAUPTVORTEILE

- Langsame, kontrollierte Freisetzung für gleichmäßiges Wachstum
- Kein Risiko von Blattverbrennungen oder Stickstoffverflüchtigung
- 98,36 % Gesamt-Aminosäuren als Stickstoffquelle
- Kompatibel mit zertifizierten organischen Düngeprogrammen

ZUSAMMENSETZUNG

| | |
|--------------------------------|---------|
| Gesamtstickstoff (N) | 16 % |
| Gesamt-Aminosäuren | 98,36 % |
| Organische Substanz gesamt | 98,5 % |
| Organischer Kohlenstoff gesamt | 53,10 % |

ANWENDUNG

| | |
|--------------|---|
| Anwendung | Blattanwendung |
| Aufwandmenge | 2–3 kg/ha in 400–600 l Wasser |
| Intervall | Alle 2–4 Wochen während der Vegetationsperiode |
| Hinweis | In kühlen Stunden ausbringen — früh morgens oder abends |

SPEZIFIKATIONEN

| | |
|-----------|------------------|
| Form | Lösliches Pulver |
| Farbe | Hellbraun |
| pH-Wert | 6,5–6,9 |
| Toxizität | Nicht toxisch |
| Lagerung | 2 Jahre |