



Peters®
Professional

Hi-Nitro

Wasserlöslicher N-Ausgleich bei torffreien oder torfreduzierten Substraten

31 | 11 | 11 | TE
N P₂O₅ K₂O

Produktbeschreibung

Mit dem wasserlöslichen Nährsalz Peters® Professional Hi-Nitro fördern Sie nicht nur das Wachstum, sondern decken auch den erhöhten Stickstoffbedarf von torfreduzierten oder torffreien Substraten. Peters® Professional Hi-Nitro eignet sich zudem hervorragend für die Blattdüngung. Peters® Professional Hi-Nitro liefert unvergleichliche Ergebnisse. Die leistungsstarke Formulierung wird durch ein hochwertiges Spurenpaket ergänzt sowie die einzigartige Peters® M-77-Technologie. Dadurch werden Verfügbarkeit und Nährstoffaufnahme deutlich verbessert. Der Einsatz hochwertiger Rohstoffe sorgt dafür, dass Peters® Professional Hi-Nitro trotz sehr hoher NPK-Analyse einen äußerst niedrigen EC-Wert aufweist.

Garantierte Analyse

Oxid

N	Gesamtstickstoff (N)	31%
	Nitratstickstoff (N-NO ₃)	3.4%
	Ammoniumstickstoff (N-NH ₄)	2.2%
	Carbamidstickstoff (N-Ur)	25.4%

P ₂ O ₅	Phosphorpentoxid	11%
	Wasserlösliches (P ₂ O ₅)	11%
K ₂ O	Kaliumoxid	11%
	Wasserlösliches (K ₂ O)	11%
B	Bor	0.02%
	Wasserlösliches (B)	0.02%
Cu	Kupfer	0.015%
	Wasserlösliches (Cu)	0.015%
	EDTA-Chelat	0.015%
Fe	Eisen	0.12%
	Wasserlösliches (Fe)	0.12%
	DTPA-Chelat	0.12%
Mn	Mangan	0.06%
	Wasserlösliches (Mn)	0.06%
	EDTA-Chelat	0.06%
Mo	Molybdän	0.01%
	Wasserlösliches (Mo)	0.01%
Zn	Zink	0.015%
	Wasserlösliches (Zn)	0.015%
	EDTA_Chelat	0.015%

Vorteile



Einzigartige M-77-Chelatformel



Entwickelt für Topfpflanzen, Beetpflanzen, Containerbaumschulen



Vollwasserlösliche kleine Granulate

Aufwandmengen

Continuous feeding

0.5 – 1.5 g/Liter

Occasional feeding

(Zum Beispiel einmal wöchentlich) 0.8 – 2 g/Liter

Achtung: Führen Sie zunächst einen Test im kleinen Maßstab durch, bevor Sie die Dosierung, die Anwendung oder andere Variablen ändern. Da die Umstände variieren können und die Anwendung unserer Produkte außerhalb unserer Kontrolle liegt, kann ICL Growing Solutions nicht für etwaige negative Ergebnisse verantwortlich gemacht werden.

Anwendungshinweise

- 1 Sie sollten die Lösung 1-2 Stunden im Voraus vorbereiten, indem Sie gut umrühren oder warmes Wasser auftragen. Das bedeutet, dass sich das Produkt vor Gebrauch vollständig auflöst.
- 2 Nicht mit Peters® Excel mischen.
- 3 Verschließen Sie teilweise benutzte oder beschädigte Beutel ordnungsgemäß.
- 4 Lagern Sie unter trockenen Bedingungen.
- 5 Für weitere Informationen oder spezifische Empfehlungen wenden Sie sich an Ihren ICL Fachberater.

Achtung

Beachten Sie die Hinweise auf dem Verpackungsetikett. Für individuelle, auf Ihre Ausgangssituation basierende Anwendungshinweise und Empfehlungen, kontaktieren Sie Ihren ICL Fachberater.

<https://icl-growingsolutions.com/de-de/ornamental-horticulture/products/peters-professional-hi-nitro/>

Zuletzt aktualisiert am: 21/10/2026

ICL Growing Solutions

©2026 ICL. Alle Rechte vorbehalten.

