



Peters[®]
Excel

Hard Water Grow Special

Ihre erste Wahl für kräftiges Pflanzenwachstum selbst bei hartem Gießwasser

18 | 10 | 18 | 2.0 | TE
N | P₂O₅ | K₂O | MgO



Produktbeschreibung

Peters[®] Excel Hard Water Grow Special sorgt für optimale Wachstumsbedingungen bei Verwendung von hartem Gießwasser. Es neutralisiert überschüssige Karbonathärte, sodass der pH-Wert des Bodens stabil bleibt. Außerdem verbessert es die Wasserqualität und senkt dessen EC-Wert. Peters[®] Excel Hard Water Grow Special ist speziell zur flüssigen Nachdüngung während der Hauptwachstumsphase entwickelt. Die M-77 und der hohen Anteil chelatisierter Spurenelemente sorgen für maximale Verfügbarkeit und Aufnahmefähigkeit der Nährstoffe. Außerdem trägt das Produkt dazu bei, das Bewässerungssystem sauber zu halten und verhindert das Verstopfen der Tropfer.

Garantierte Analyse

Oxid

N	Gesamtstickstoff (N)	18%
	Nitratstickstoff (N-NO ₃)	10.3%
	Ammoniumstickstoff (N-NH ₄)	3.6%
	Carbamidstickstoff (N-Ur)	4.1%

P ₂ O ₅	Phosphorpentoxid	10%
	Wasserlösliches (P ₂ O ₅)	10%
K ₂ O	Kaliumoxid	18%
	Wasserlösliches (K ₂ O)	18%
MgO	Magnesiumoxid	2%
	Wasserlösliches (MgO)	2%
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



Macht das Gießwasser weicher und stabilisiert den pH-Wert im Substrat



Schützt Tropfer und Bewässerungssysteme vor Verstopfung durch Kalkablagerungen

 Verbessert die Wasserqualität und sorgt für optimales Pflanzenwachstum

 Speziell zur flüssigen Nachdüngung während der Hauptwachstumsphase

Eigenschaften

ICL Produkt-Code	2154
Verpackung	15 kg
EC-Werte bei 1 g/l	0,9 mS/cm
Maximale Löslichkeit	350 g/l bei 25 °C

Aufwandmengen

Bewässerungsdüngung

Intervalldüngung

0,5 - 1,5 g/Liter

(z. B. einmal wöchentlich) 0,8 – 2 g/Liter

Besondere Hinweise:

Führen Sie zunächst einen Versuch in kleinem Maßstab durch, bevor Sie die Dosierung oder andere Variablen verändern. Da sich die Einsatzbedingungen vor Ort unterscheiden können und die Produktanwendung außerhalb unserer Kontrolle liegt, kann ICL nicht für nachteilige Ergebnisse haftbar gemacht werden.

Anwendungshinweise

- 1 Peters® Excel Typen oder Formulierungen können untereinander gemischt werden.
- 2 Peters® Excel für hartes Wasser darf mit Kalksalpeter, Kaliumnitrat, Ammoniumnitrat, Magnesiumnitrat, Magnesiumsulfat und Phosphorsäure jedoch nicht mit anderen NPK- oder phosphathaltigen Düngemitteln gemischt werden.
- 3 Unter trockenen Bedingungen lagern.
- 4 Angebrochene oder beschädigte Säcke gut verschließen.
- 5 Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren ICL-Fachberater.

Technologie



Stellt die Verfügbarkeit und die schnellere Aufnahme von Spurenelemente sicher.

[Mehr erfahren](#)

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-excel-acidifier-hard-water-grow-special/>

Zuletzt aktualisiert am: 13/09/2026

ICL Growing Solutions

©2026 ICL. Alle Rechte vorbehalten.

