

## Peters<sup>®</sup> Excel

### Hard Water Grow Special 18-10-18+2MgO+Sp.



#### PRODUKT-BESCHREIBUNG

Spezialnährsalz mit ausgeglichenem NPK-Verhältnis zur flüssigen Nachdüngung im Gartenbau bei über 8° dKH. Peters Excel verhindert wirkungsvoll den pH-Anstieg im Substrat während der Kultur durch Neutralisation überschüssiger Karbonathärte.

Die Nährstoffaufnahme erfolgt schnell sowohl übers Blatt als auch über die Wurzeln. Erstklassige Rohstoffe frei von Na und Cl sowie äußerst niedrige Sulfatgehalte garantieren beste Verträglichkeit auch bei hohen Dosierungen. Der niedrige EC-Wert von Peters Excel ermöglicht hohe Nährstoffgaben ohne Salzstress.

#### PRODUKT-VORTEILE

- ✓ Verbessert Ihre Gießwasserqualität
- ✓ Neutralisiert überschüssige Karbonathärte
- ✓ Inkl. M-77-Spurenpaket
- ✓ Niedriger EC-Wert
- ✓ 100 % wasserlöslich
- ✓ Sicher und zuverlässig
- ✓ Sehr gute Pflanzenverträglichkeit
- ✓ Staubfrei formuliert

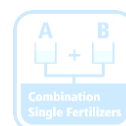
#### PRODUKT-EIGENSCHAFTEN

Verpackungseinheit:	15 kg
Produkt Code:	2154
EC-Wert bei 1g/l:	1.0 mS / cm
Maximale Löslichkeit:	350 g / l bei 25°C

#### ANWENDUNGSHINWEISE

Zur kalibetonten flüssigen Nachdüngung während der Hauptwachstumsphase oder in der Abschlussphase. Flüssig- und Blattdüngung im Gartenbau bei Karbonathärte von 8 bis 20° dKH. Bei einer Karbonathärte über 20° kann die Zugabe zusätzlicher Säure notwendig sein.

Trocken lagern. Angebrochene Säcke gut verschließen.



## GARANTIERTE ANALYSE

<b>18%</b>	<b>GESAMTSTICKSTOFF (N)</b> 10,3% Nitratstickstoff 3,5% Ammoniumstickstoff 4,2% Carbamidstickstoff
<b>10%</b>	<b>PHOSPHAT (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</b> 10,0% wasserlöslich
<b>18%</b>	<b>KALIUMOXID (K<sub>2</sub>O)</b> 18,0% wasserlöslich
<b>2%</b>	<b>MAGNESIUMOXID (MgO)</b> 0,02% Bor (B) 0,015% Kupfer (Cu) 0,12% Eisen (Fe) 0,06% Mangan (Mn) 0,010% Molybdän (Mo) 0,015% Zink (Zn)

## AUFWANDSEMPFEHLUNGEN

Bewässerungsdüngung	0,5 – 1,5 g/l
Intervalldüngung	0,8 – 2 g/l

## BESONDERE HINWEISE

Da die Kulturbedingungen in den Betrieben unterschiedlich sein können, kann Everris nicht für etwaige Schäden an den Kulturen haftbar gemacht werden. Vor dem Einsatz einer neuen Aufwandmenge, Ausbringmethode oder eines neuen Produktes empfehlen wir einen Kleinversuch.

Bei der Erstellung geeigneter Düngekonzepte für Ihre Kulturen, abgestimmt auf Ihre Gießwasserqualität, steht Ihnen Ihr Everris Fachberater gerne zur Verfügung.



## BICARBONAT-REDUZIERUNG MIT PETERS EXCEL

Ursprüngliches Bicarbonat-Gehalt im Bewässerungswasser		Peters Excel mit 5% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>					
		0.5 g/l Excel		1 g/l Excel		1.5 g/l Excel	
mg/l	mmol/l	mg/l	mmol/l	mg/l	mmol/l	mg/l	mmol/l
200	3.3	180	3	160	2.6	140	2.3
250	4.1	230	3.8	210	3.4	190	3.1
300	4.9	280	4.6	260	4.2	240	3.9







  

Ursprüngliches Bicarbonat-Gehalt im Bewässerungswasser		Peters Excel mit 10% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>					
		0.5 g/l Excel		1 g/l Excel		1.5 g/l Excel	
mg/l	mmol/l	mg/l	mmol/l	mg/l	mmol/l	mg/l	mmol/l
200	3.3	160	2.6	110	1.8	70	1.1
250	4.1	210	3.4	160	2.6	120	1.9
300	4.9	260	4.2	210	3.4	170	2.7

	Mischbarkeit von Peters Excel	
	für weiches Wasser	für hartes Wasser
Ca (NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> *	ja	ja
KNO <sub>3</sub>	ja	ja
NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	ja	ja
Mg(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	ja	ja
MgSO <sub>4</sub>	nein	ja
Phosphorsäure	ja	ja
Salpetersäure	ja	ja
andere phosphorhaltige Nährsalze	nein	nein

\*Peters Excel vor dem Hinzufügen von Kalksalpeter in der Stammlösung bitte erst vollständig auflösen.

## WEITERE PETERS EXCEL PRODUKTE

Analyse	Produktname						
15-5-15	CalMag Grower		✓				
13-5-20	CalMag Finisher			✓			
18-10-18	Hard Water Grower		✓				
14-10-26	Hard Water Finisher			✓			
15-14-25	Extra Acidifier			✓			

## Everris GmbH

Veldhauser Straße 197  
D-48527 Nordhorn  
Telefon: 05921-71359-0  
Telefax: 05921-71359-25  
info.deutschland@everris.com



Everris International B.V. is certified according to ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS 18001.

®/TM Trade Marks of Everris International © Copyrights Everris