Peters® Excel

CalMag Finisher

13-5-20+2MgO+7CaO+TE

Produktinformation

Kalibetontes Spezialnährsalz für weiches Wasser zur flüssigen Nachdüngung im Gartenbau. **Peters Excel** stabilisiert wirkungsvoll den pH-Wert während der Kultur.

Zusätzliches Kalzium sorgt für gesunde Wurzeln und höhere Krankheitsresistenz. 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.

Garantierte Analyse

13%	GESAMTSTICKSTOFF (N)
	10,8% Nitratstickstoff
	2,2% Carbamidtickstoff
5%	PHOSPHAT (P2O5)
	5% wasserlöslich
20%	KALIUMOXID (K2O)
	16,6% wasserlöslich
7%	KALZIUMOXID (CaO)
2%	MAGNESIUMOXID (MgO)
0,02%	Bor (B)
0,015%	Kupfer (Cu)
0,12%	Eisen (Fe)
0,06%	Mangan (Mn)
0,010%	Molybdän (Mo)
0,015%	Zink (Zn)

Produkteigenschaften

Verpackungseinheit:	15 kg
Produkt Code:	2150
EC-Wert bei 1g/l:	1.0 mS / cm
Maximale Löslichkeit:	325 g / l bei 25°C

Produktvorteile

- Ammonium-frei
- Inkl. M-77-Spurenpaket
- Stabilisiert den pH-Wert
- Inkl. notwendigem Kalzium
- Niedriger EC-Wert
- 100 % wasserlöslich
- Sicher und zuverlässig
- Sehr gute Pflanzenverträglichkeit
- Staubfrei formuliert

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 ICLSF 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 ICLSF Fachberater gerne zur Verfügung.

Anwendungshinweise

Zur kalibetonten flüssigen Nachdüngung während der Hauptwachstumsphase oder in der Abschlussphase. Flüssig- und Blattdüngung im Gartenbau bei Regenwassernutzung oder bei Brunnenwasser mit Karbonathärten unter 8° dKH.

Trocken lagern. Angebrochene Säcke gut verschließen.

Bicarbonat-Reduzierung mit Peters Excel

Ursprüngliches Bicarbonat-Gehalt im Bewässerungs-wasser		Peters Excel mit 5% P_2O_5					
		0.5 g/l Excel		1 g/l Excel		1.5 g/l Excel	
mg/l	mmol	mg/l	mmol/	mg/l	mmol	mg/l	mm
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 Bewässerungs-wasser		**Peters Excel mit 10% P_2O_5**					
		0.5 g/l Excel		1 g/l Excel		1.5 g/l Excel	
mg/l	mmol	mg/l	mmol/	mg/l	mmol	mg/l	mm
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	weiches Wasser	hartes Wasser
$Ca(NO_3)_2$*	ja	ja
KNO_3	ja	ja
NH_4NO_3	ja	ja
$Mg(NO_3)_2$	ja	ja
$MgSO_4$	nein	ja
Phosphorsäure	ja	ja
Salpetersäure	ja	ja
andere phosphor-haltige Nährsalze	nein	nein

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

Weitere Peters Professional Produkte

Analyse	Produktname	Rooting	Growth	Condensed Growth	Flowering	Combination Single Fertilizers	Foliar Feed
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			✓			

ICL Specialty Fertilizers
ICL Deutschland Vertriebs GmbH
Veldhauser Straße 197
48527 Nordhorn
Germany