Product informatie sheet



Peters® Professional

Orchid Special

De groeisamenstelling voor orchideeën.

20	12	20	3.0	TE
N	P_2O_5	K_2O	MgO	

Beschrijving

Samen met vooraanstaande orchideeënkwekers heeft ICL de wateroplosbare meststof Peters® Professional Orchid Special ontwikkeld. De uitgekiende formulering maakt de meststof tot de standaard voeding van alle orchideeën. Een uitgebalanceerde N:K verhouding met voor orchideeeën specifieke stikstof samenstelling. Om onder de nieuwste LED verlichting een goede prestatie neer te zetten is Peters® Professional Orchid Special eveneens voorzien van het juiste fosfaat gehalte. Peters® Professional Orchid Special bevat daarnaast ook nog eens magnesium en een uitgebalanceerd sporenelementen pakket met extra ijzer. De unieke M-77 formulering maakt dat de prestatie Peters® Professional Orchid Special niet te evenaren is.

Gegarandeerde analyse

Oxide

N	Totaal stikstof	**20%**
	Nitraatstikstof (NO_3-N)	5.3%
	Ammoniumstikstof (NH_4-N)	1.8%
	Ureumstikstof (Ureum-N)	12.9%
P_2O_5	Fosforpentoxide	**12%**
	Wateroplosbaar (P_2O_5)	12%
K_2O	Kaliumoxide	**20%**
	Wateroplosbaar (K_2O)	20%
MgO	Magnesiumoxide	**3%**
	Wateroplosbaar (MgO)	3%
B	Borium	**0.02%**
	Wateroplosbaar (B)	0.02%
Cu	Koper	**0.015%**
	Wateroplosbaar (Cu)	0.015%
	Koper EDTA (Cu)	0.015%
Fe	IJzer	**0.25%**
	Wateroplosbaar (Fe)	0.25%
	IJzer DTPA (Fe)	0.25%
Mn	Mangaan	**0.06%**
	Wateroplosbaar (Mn)	0.06%
	Mangaan EDTA (Mn)	0.06%
Mo	Molybdeen	**0.01%**
	Wateroplosbaar (Mo)	0.01%
Zn	Zink	**0.015%**
	Wateroplosbaar (Zn)	0.015%
	Zink EDTA (Zn)	0.015%

Voordelen

- Maximale prestatie voor een optimale groei
- Geschikt voor teelten onder LED belichting
- Hoge maximale oplosbaarheid
- Een snelle reactie van planten na toediening
- Bevat de unieke M-77 formulering voor een betere beschikbaarheid en opneembaarheid van de elementen
- Zeer zuivere samenstelling, geen ballast zouten
- Volledig wateroplosbaar en gemakkelijk op te lossen
- Gemakkelijk en veilig in gebruik

Doseringen

Continue gebruik	Periodiek gebruik
0,5 – 1,5 g/liter	(b.v. 1 x week) 0,8 – 2 g/liter

Let op:
Probeer het eerst op kleine schaal uit voordat je de dosering, toepassing of andere variabelen verandert. Omdat omstandigheden kunnen verschillen en omdat wij geen controle hebben over de toepassing van onze producten, kan ICL Growing Solutions niet verantwoordelijk worden gehouden voor eventuele negatieve resultaten.

Raadpleeg een ICL adviseur voor plantspecifieke aanbevelingen of voor voor meer gedetailleerd advies.

Hoe te gebruiken

1. Maak de voedingsoplossing enkele uren voor gebruik aan.
2. Zorg voor voldoende water in de mestbak alvorens de meststoffen onder goed roeren rustig toe te voegen.
3. Het gebruik van water op kamertemperatuur is aan te bevelen.
4. Meng dit product niet in geconcentreerde vorm met calciumhoudende meststoffen en Peters Excel
5. Droog bewaren.
6. Sluit open, gedeeltelijk gebruikte of beschadigde zakken goed af.
7. Voor meer informatie neem contact op met een ICL adviseur.

Technologieën

M-77 ‘ontgrendelt’ het wortelgebied, waardoor de opname van voedingsstoffen effectief wordt verhoogd. De producten van Peters Professional bevatten geen zouten, zoals chloor, carbonaten of sulfaten. Dit helpt de voedingscapaciteit te optimaliseren, zelfs bij lage EC-waarden.

Lees meer

Let op:

Probeer eerst op kleine schaal alvorens dosering, toepassing of andere variabelen te wijzigen. Aangezien omstandigheden kunnen verschillen en de toepassing van onze producten buiten onze controle ligt, kan ICL Growing Solutions niet verantwoordelijk worden gehouden voor eventuele nadelige resultaten. Neem contact op met een ICL-adviseur voor persoonlijk advies op maat.

https://icl-growingsolutions.com/nl-nl/ornamental-horticulture/products/peters-professional-orchid-special/

Laatste update : 13/09/2026

ICL Growing Solutions Benelux
©2026 ICL - All rights reserved.