Product informatie sheet



Peters® Professional

Hi-Nitro

Groei formule voor Orchideeën en voor veenarmere of veenvrije potgronden.

31	11	11	TE
N	P_2O_5	K_2O	

Beschrijving

Met de wateroplosbare meststof Peters® Professional Hi-Nitro creër je niet alleen groei, maar het helpt ook om de verhoogde stikstof behoefte van substraten met minder veen of helemaal geen veen in te vullen. Ook als bladvoeder is Peters® Professional Hi-Nitro inzetbaar. Een stikstof georienteerde formule maakt dat het gebruik van Peters® Professional Hi-Nitro ongevenaarde resultaten laat zien. De krachtige 31-11-11 NPK formulering is aangevuld met een geoptimaliseerd pakket sporenelementen en voorzien van de unieke Peters® M-77 formulering. Hiermee wordt de beschikbaarheid en opneembaarheid van de voedingselementen sterkt verbeterd. Het gebruik van hoogwaardige- en zuivere grondstoffen aangevuld met de beste ureum stikstof maakt dat de krachtige Peters® Professional Hi-Nitro een opvallend lage EC waarde heeft bij een dosering van 1 gram per liter.

Gegarandeerde analyse

Oxide

N	Totaal stikstof	**31%**
	Nitraatstikstof (NO_3-N)	3.4%
	Ammoniumstikstof (NH_4-N)	2.2%
	Ureumstikstof (Ureum-N)	25.4%

P_2O_5	Fosforpentoxide	**11%**
	Wateroplosbaar (P_2O_5)	11%
K_2O	Kaliumoxide	**11%**
	Wateroplosbaar (K_2O)	11%
B	Borium	**0.02%**
	Wateroplosbaar (B)	0.02%
Cu	Koper	**0.015%**
	Wateroplosbaar (Cu)	0.015%
	Koper EDTA (Cu)	0.015%
Fe	IJzer	**0.12%**
	Wateroplosbaar (Fe)	0.12%
	IJzer DTPA (Fe)	0.12%
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

- Veel stikstof voor snelle groei of stikstof buffering van veenvrije substraten
- Lage EC waarde en hoge voedinsinbreng
- 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

- Sluit open, gedeeltelijk gebruikte of beschadigde zakken goed af.

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. Sluit gedeeltelijk gebruikte of beschadigde zakken goed af.
6. Droog bewaren.
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-hi-nitro/

Laatste update : 16/11/2026

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