

MAGANIT

-  **Bron van stikstof en magnesium**
-  **Stikstof als nitraat, de meest efficiënte stikstofbron voor de plantengroei**
-  **Zeer oplosbaar**
-  **Verkrijgbaar als kristallijn product, in vlokken of als prills**
-  **Gebruikt voor bladbemesting, fertigatie en in NPK's**



MAGANIT, is een product verkregen uit de gecontroleerde reactie tussen salpeterzuur en magnesiumoxide.

MAGANIT levert de plant de essentiële elementen magnesium en stikstof in een voor de plant beschikbare vorm.

MAGANIT is vrij van ammonium, dus ideaal voor gebruik in hydrocultuur.

Chemische samenstelling

Zuiverheid	98%
Magnesium (Mg)	10%
Magnesium oxide (MgO)	16%
Nitraat stikstof (N-NO ₃)	10%
pH (5% H ₂ O oplossing)	+/-7

Fysische eigenschappen

EC (1% oplossing)	7,6 mS/cm
oplosbaarheid (20°C in H ₂ O)	2250 g/liter

Verpakking

- Beschikbaar in 25kg zakken op 1200kg paletten.
- Beschikbaar in 1200kg BB op paletten.

MAGANIT voordelen

- Leverancier van magnesium en nitraat in een lage N / Mg-verhouding, die het gebruik mogelijk maakt gedurende de gehele groeiperiode
- Vrij van chloride, natrium en andere schadelijke elementen voor planten
- Verbeterd de opname van andere kationen zoals K⁺, Mg⁺⁺ en Ca⁺⁺
- Lage EC, wat het spuiten bij hogere concentraties toelaat

Dosis en instructies bij het gebruik in fertigatie

Teelt	Ingangsdatum	Totale dosering in kg/ha
Citrus, fruitbomen	Net na de bloeifase	100-200 kg/ha*
Wijngaarden	Net na de knopopening tot het belangrijkste vegetatieve groeistadium	100-150 kg/ha*
Groenten	Bij aanvang van de fertigatie tot het begin van vruchtzetting	150-300 kg/ha*

* Magnesiumnitraat kan worden gemengd met water oplosbare meststoffen, behalve geconcentreerde oplossingen van fosfaat en sulfaat.

De vermelde aangegeven doseringen en toepassingsstadia zijn onderworpen aan bodem- en klimatologische omstandigheden, mogelijk gebruik van mest, de invloed van de vorige oogst en andere specifieke voorwaarden. Exacte doseringen en toepassingsstadia kunnen alleen worden gegeven na een objectieve diagnose van bodem- en plant analyses.