

ROSASOL®-N 29-10-10+3MgO

EG-MESTSTOF. NPK-meststof met micronutriënten chloorarm

Samenstelling

- ▶ 29% stikstof totaal (N) waarvan 3% nitraatstikstof, 2% ammoniumstikstof, 24% ureumstikstof
- ▶ 10% fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in water
- ▶ 10% kaliumoxide (K_2O) oplosbaar in water, chloorarm
- ▶ 3% magnesiumoxide (MgO) oplosbaar in water
- ▶ 5% zwavelzuuranhydride (SO_3) oplosbaar in water
- ▶ 0.010% boor (B) oplosbaar in water, 0.0075% koper (Cu)*, 0.026% ijzer (Fe)*, 0.032% mangaan (Mn)*, 0.023% zink (Zn)*,
* oplosbaar in water, onder chelaatvorm EDTA.
- ▶ pH gebied waarin het EDTA chelaat stabiel is $2 < \text{pH} < 8$

Fysische eigenschappen

- ▶ Kleur: groen
- ▶ Uitzicht: kristallijn poeder
- ▶ Vochtigheidsgraad: max. 0.5%
- ▶ Maximale oplosbaarheid in gedestilleerd water van 20°C: 795 g/l



Concentratie in gedestilleerd water van 20°C	1 g/l	2 g/l	3 g/l
EC (mS/cm)	0.631	1.43	1.82
pH	5.46	5.26	5.13