

ROSASOL®-V 12-3-43+(6)

NPK-meststof met micronutriënten chloorarm

Samenstelling

- ▶ 12% stikstoftotaal (N) waarvan 10.2% nitraatstikstof, en 1.2% ureumstikstof
- ▶ 3% fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in water
- ▶ 43% kaliumoxide (K_2O) oplosbaar in water, chloorarm
- ▶ 6% 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: geel
- ▶ Uitzicht: kristallijn poeder
- ▶ Vochtigheidsgraad: max. 0.5%
- ▶ Maximale oplosbaarheid in gedestilleerd water van 20°C: 434 g/l



Concentratie in gedestilleerd water van 20°C

| | 1 g/l | 2 g/l | 3 g/l |
|------------|-------|-------|-------|
| EC (mS/cm) | 1.09 | 2.11 | 3.09 |
| pH | 3.99 | 3.75 | 3.64 |