

ROSASOL®-V 15-5-30+(19)

EG-MESTSTOF. NPK-meststof met micronutriënten chloorarm

Samenstelling

- ▶ 15% stikstoftotaal (N) waarvan 4.2% nitraatstikstof, 3.5% ammoniumstikstof, 7.3% ureumstikstof
- ▶ 5% fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in water
- ▶ 30% kaliumoxide (K_2O) oplosbaar in water, chloorarm
- ▶ 19% 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: 417 g/l



Concentratie in gedestilleerd water van 20°C	1 g/l	2 g/l	3 g/l
EC (mS/cm)	1.07	2.03	2.94
pH	3.65	3.48	3.4