

ROSASOL®-V 12-4-24+(39)

NPK-meststof met micronutriënten chloorarm

Samenstelling

- ▶ 12% stikstoftotaal (N) waarvan 2.3% nitraatstikstof, 9.7% ammoniumstikstof
- ▶ 4% fosforzuuranhydride (P_2O_5) oplosbaar in water
- ▶ 24% kaliumoxide (K_2O) oplosbaar in water, chloorarm
- ▶ 39% 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: 375 g/l



Concentratie in gedestilleerd water van 20°C

	1 g/l	2 g/l	3 g/l
EC (mS/cm)	1.76	3.28	4.5
pH	3.73	3.46	3.41