

## Polysulfaat

*Allround bemesten met Polysulfaat*

Polysulfaat is een uniek product dat bestaat uit kalium, magnesium calcium en zwavel. Deze 4 hoofdelementen spelen allemaal een belangrijke rol bij de groei en ontwikkeling van de plant.

### Samenstelling chloor arme kalimeststoffen:

	Polysulfaat	Kaliumsulfaat	Patentkali
<b>Kalium</b>	14,5	50	30
<b>Magnesium</b>	6	0	10
<b>Calcium</b>	17	0	
<b>Zwavel</b>	48	45	48



### Kalium

Kalium speelt een grote rol bij de vochtuithouding van de plant. Kalium zorgt voor efficiënt waterbeheer door optimale functionering van de huidmondjes. Door de gecontroleerde verdamping kan de plant beter omgaan met droogtestress. Daarnaast is kalium van invloed op de kwaliteit van het geogste product.

### Magnesium

Magnesium is onderdeel van het bladgroen en heeft dus direct effect op de fotosynthese. Het speelt een belangrijke rol bij de energiehouding van de plant. Daarnaast heeft het net als kalium een effect op de droogte tolerantie van het gewas.

### Calcium

Calcium is van invloed op de kwaliteit van de geogste producten. Calcium speelt een rol bij de stevigheid van de cellen. Het heeft invloed op de interne kwaliteit van het geogste product. Calcium is niet mobiel, vandaar dat het van belang is dat een gift voorafgaand aan de teelt gegeven wordt.

### Zwavel

Doordat de zwaveldepositie de afgelopen decennia is afgenomen, kan een zwavelbemesting nodig zijn om zwavelgebrek te voorkomen. Zwavel is naast stikstof nodig voor de vorming van eiwitten in de plant.

### Voordelen Polysulfaat:

- Bevalt chloorarme kalium, magnesium, calcium en zwavel in 1 meststof
- Zorgt voor een gunstig opbrengsteffect in behoeftige gewassen
- Positief effect op de interne kwaliteit van het geogste product.
- Strooibreedte van 52 m mogelijk.

### Advies Polysulfaat:

#### Zetmeel- en consumptieaardappelen:

- 400 kg Polysulfaat in combinatie met dierlijke mest

#### Pootaardappelen:

- 700 kg Polysulfaat zonder dierlijke mest
- 400 kg Polysulfaat in combinatie met dierlijke mest

#### Zaaiuien:

- 700 kg Polysulfaat zonder dierlijke mest
- 400 kg Polysulfaat in combinatie met dierlijke mest



**Neem voor vragen contact op met uw adviseur**

Voor bestellingen: **0591-642222** of [bestellingen@agriant.nl](mailto:bestellingen@agriant.nl)