

## 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 kalimestoffen:

	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 vochtthuishouding 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 energiehuishouding 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:

- 500-600 kg Polysulfaat zonder dierlijke mest
- 400-500 kg Polysulfaat in combinatie met dierlijke mest

#### Pootaardappelen:

- 500-700 kg Polysulfaat zonder dierlijke mest
- 400-500 kg Polysulfaat in combinatie met dierlijke mest

#### Zaaiuien:

- 600-700 kg Polysulfaat zonder dierlijke mest
- 400-500 kg Polysulfaat in combinatie met dierlijke mest



Roald Amundsenstraat 6  
7825 AT Emmen

T +31 (0)591 64 22 22

E [info@agriant.nl](mailto:info@agriant.nl)

I [www.agriant.nl](http://www.agriant.nl)

IBAN NL79RABO0325428395

BIC RABONL2U

KvK 70243891

BTW NL858210617B01



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

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