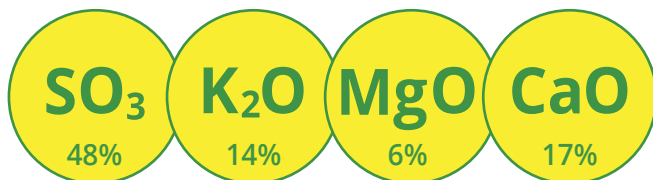


Consumptieaardappelen



Polysulphate 

4 nutriënten in 1 meststof



Polysulphate voordelen

- 4 nutriënten in 1 meststof
- Chloorarm
- Lage zoutindex
- Goede strooieigenschappen
- Lage carbon footprint
- Toelating biologische landbouw
- Goede opbrengstresultaten

Polysulphate is de merknaam van het natuurlijk mineraal Polyhaliet. Dit mineraal is een miljoenen jaar oud verdampingsgesteente die zich bevindt onder de Noordzee voor de Engelse kust op een diepte van 1250 meter. ICL is het eerste en enige bedrijf ter wereld dat Polyhaliet uit de bodem wint.

Polysulphate is een uniek product dat zowel kalium, magnesium, calcium en zwavel bevat alsmede een aantal sporenelementen. Polysulphate is een chloorarm, 100% wateroplosbaar natuurproduct dat ook in de biologische landbouw toegepast mag worden.



Volg ons op

 [Twitter.com/fertilizerpluS](https://twitter.com/fertilizerpluS)

 [YouTube.com/c/Polysulphate-Fertilizer](https://www.youtube.com/c/Polysulphate-Fertilizer)

 [Facebook.com/ICLFertilizerpluS](https://www.facebook.com/ICLFertilizerpluS)

Fertilizerplus 
The premium plant nutrition from ICL Fertilizers

Polysulphate




Kaliumbemesting

In aardappelen wordt Polysulphate vaak gegeven als kaliummeststof. Een groot voordeel van een bemesting met Polysulphate is dat naast chloorarme kalium ook direct in de behoefte van calcium wordt voorzien. Kalium en calcium hebben beide een positieve invloed op de kwaliteit van de aardappelen. In vergelijking met andere kaliummeststoffen zorgt Polysulphate voor minder (bewaars) verliezen en daardoor voor een hogere netto opbrengst.

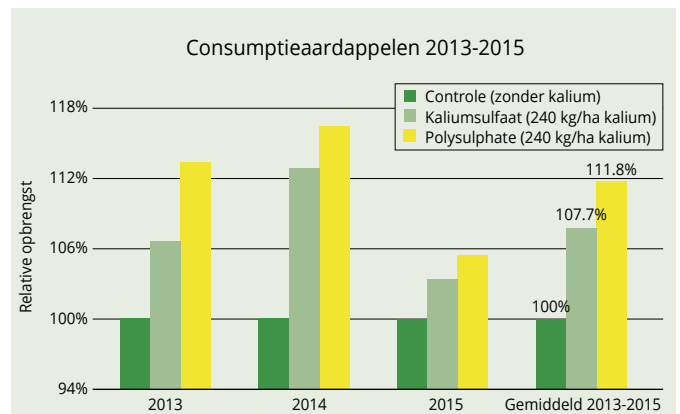
Onderzoek

De Landwirtschaftskammer Niedersachsen heeft van 2013-2015 Polysulphate getest in een 3 jarige proef te Hamerstorf (D). Gemiddeld over 3 jaar geeft Polysulphate 4,1% meeropbrengst dan een andere chloorarme kaliummeststof.

In 2017 geeft Polysulphate op proefboerderij Vredepeel in vergelijking met een andere chloorarme kaliummeststof een grovere sortering.

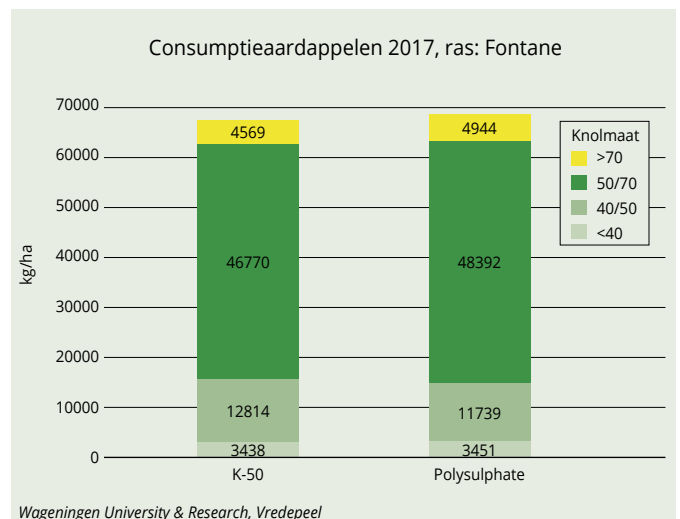
Ook in 2017 is Polysulphate getest op een praktijkperceel te Erp. De bruto meeropbrengst bedraagt 7,1%. Na kwaliteitsmetingen in het laboratorium bleek de netto meeropbrengst 10,2%.

In 2020 wordt Polysulphate getest op Proefbedrijf Westmaas. Naast opbrengstbepalingen direct na de oogst worden ook kwaliteitsbepalingen na bewaring gedaan.



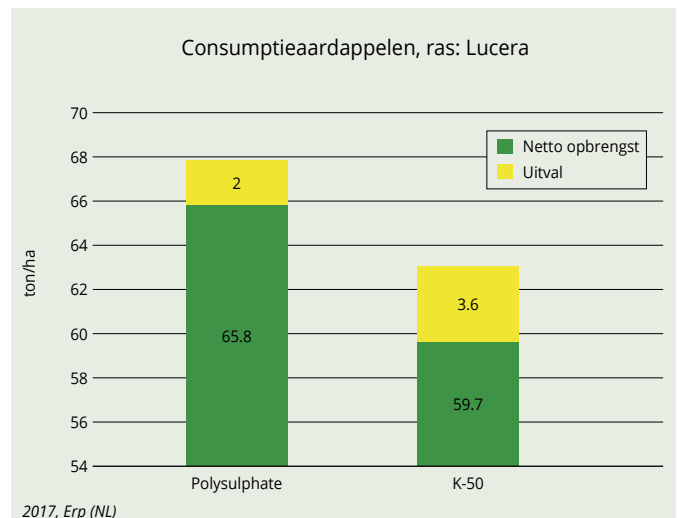
Landwirtschaftskammer Niedersachsen, Hamerstorf (D)

In Duitsland geeft Polysulphate in een 3 jarige proef elk jaar de hoogste opbrengst. Dosering is ieder jaar 240 kg/ha K₂O.



Wageningen University & Research, Vredepeel

Op proefboerderij Vredepeel geeft Polysulphate 2 ton/ha meeropbrengst in de maat >50 mm.



2017, Erp (NL)

Op het proefperceel te Erp geeft Polysulphate 4,5 ton/ha bruto en 6,1 ton/ha netto meeropbrengst.



ICL Fertilizers Europe C.V.

1000 AH Amsterdam, Nederland, Tel. 00-31-20-5815100, lex.slootweg@icl-group.com

Voor meer informatie zie: www.polysulphate.com