



agrea
ALLROUND PARTNER



Polysulphate™

Een goede allround bemesting met Polysulphate™!

De beschikbaarheid van hoofd- en sporenelementen, zoals kalium, magnesium, calcium en zwavel in de Nederlandse bodem staat onder druk. Daarnaast zorgt de sterk verminderde depositie van zwavel uit de lucht ervoor dat ook bemesting met zwavel voor veel teelten noodzakelijk is.

Polysulphate™ is een meststof die deze vier belangrijke hoofdelementen in opneembare vorm aanbiedt aan de wortel. Een uitstekende allround meststof die goed in te passen is als aanvulling op een basis NP-meststof. Zo geeft u dus met maar twee strooibeurten de zes hoofdelementen (kalium, magnesium, calcium, zwavel, stikstof en fosfaat). Polysulphate™ kan het best een paar weken voor het zaaien of poten wordt gestrooid.

Waarom Polysulphate™ toepassen?

- › Chloorarme kalium, zwavel, magnesium en calcium in één meststof!
- › Kalium, magnesium en zwavel zorgen voor een gunstig opbrengsteffect in behoeftige gewassen (in uien twee proeven in 2015: opbrengstverhoging tot 15%).
- › Kalium en magnesium hebben een positief effect op droogtestress.
- › Kalium en calcium hebben een positief effect op de kwaliteit van geogste bol- en knolgewassen zoals aardappelen, uien en bloembollen.
- › Calcium kan de houdbaarheid en ziekteverendheid verhogen.
- › Uitstekende strooi-eigenschappen, vergelijkbaar met Kali-60.
- › Kalium is chloorarm, weinig kans op zoutschade.
- › In slechts twee strooibeurten een volledige basisbemesting toedienen (Polysulphate™ in combinatie met een NP-Meststof).
- › Polysulphate™ is prijstechnisch zeer interessant.

Polysulphate™: een goede allround bemesting

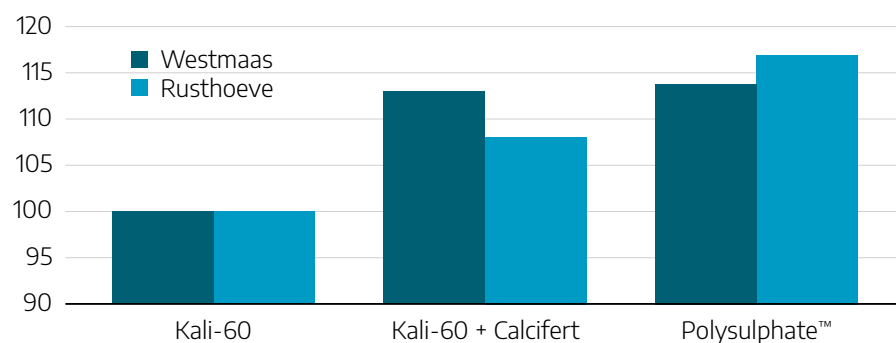


Effecten op de groeifactoren

	kalium	calcium	magnesium
Opbrengst	+++	0	++
Droogtestress	++	+	++
Houdbaarheid	+	+++	0
Interne gebreken	++	+++	+
Externe gebreken	++	+	0
Ziektewerendheid	+	+++	+



Uienproeven 2015



Samenstelling

- > 14,5% kalium (K₂O)
- > 48% zwavel (SO₃)
- > 6% magnesium (MgO)
- > 17% calcium (CaO)

	kaliumsulfaat	patentkali	Polysulphate™
	chloorarm		
% K ₂ O	50	30	14
% MgO		10	6
% CaO			17
% NaO			4
% Cl	2,5	2,7	5
% SO ₃	44	42	48
S.G.	1250	1400	1600



Werking

Polysulphate™ is chloorarm en is qua werking en oplosbaarheid vergelijkbaar met andere chloorarme meststoffen. Vanwege de vroege calciumbehoefte van een plant (vanaf kieming) wordt aangeraden Polysulphate™ ruim voor het zaaien/planten toe te dienen.



Postbus 7021, 5980 AA Panningen
 T +31 (0)85 485 89 00
 E info@agrea.nl

www.agrea.nl