



### Resultaten zwavelbemestingsproef Wilskerke teeltseizoen 2014-2015

Vanuit de praktijk stelt zich de vraag naar het al of niet nuttig zijn van een toediening van zwavel in koolzaad. Koolzaad heeft immers een behoorlijke zwavelbehoefte van ongeveer 80 kg SO<sub>3</sub> per ha. Bovendien is zwavel nodig voor een optimale N-benutting.

Te Wilskerke werd een bemestingsproef aangelegd met 4 objecten zwavelbemesting variërend van 0-40-80-120 kg SO<sub>3</sub>/ha. De zwavelbemesting werd toegediend op 9 maart 2015, bij de gewasstand C1-C2 (hergroei) onder de vorm van Kieseriet (50% SO<sub>3</sub>).

### Zwavelbemestingsproef winterkoolzaad Inagro, Wilskerke 2015.

Zwavelbemesting	Zaadopbrengst in kg/ha (bij 9% vochtgehalte)
0 eenheden zwavel	5930 a
80 eenheden zwavel	5907 a
40 eenheden zwavel	5838 a
120 eenheden zwavel	5692 a
KWV P0,05	374,26
V.C. (%)	4
F-Ber.	0,84

Op basis van deze proef zien we geen statistisch significante verschillen in zaadopbrengst tussen de verschillende zwavelgiften. Uiteraard is het te vroeg om op basis van 1 proefplaats en 1 teeltseizoen conclusies te vormen. We hopen deze proef volgend jaar te kunnen herhalen.