Kersen kunnen ook zeker te sterk groeien. Om dit te corrigeren zijn verschillende methoden. Sinds enkele jaren hebben we hiervoor ook het middel Kudos ter beschikking. In een proef is dit product in combinatie met andere groeibeheersingsmethoden uitgetest.

Groeibeheersing en Kudos bij kers.

Bij kersen loopt een meerjarige groeibeheersingsproef op Kordia en Merchant. Hierbij ligt de nadruk op de het gebruik van Kudos. Dit om te kijken wat voor effect op groeibeheersing wordt behaald met dit product. Daarbij is ook gekeken wat Kudos eventueel kan doen op de zetting.

De proef is uitgevoerd op vrij sterk groeiende Merchant (Gisela 6) en Kordia (Gisela 5). Hierbij zijn onderstaande behandelingen gehanteerd.

1. Onbehandeld
2. Kudos 2x
3. Kudos 3x
4. Inzagen
5. Inzagen + 2x Kudos
6. Wortelsnijden
7. Wortelsnijden+ 2x Kudos

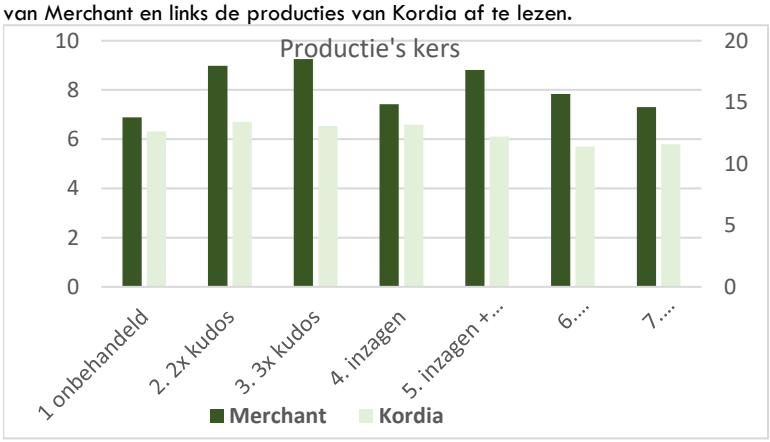
De aanbevolen dosering van 1,25 kg met 600 liter water per hectare is toegepast. De eerste bespuiting heeft in de bloei plaatsgevonden de volgende bespuitingen hebben steeds plaatsgevonden met een interval van circa 2,5 week. De hoeveelheid groei is beoordeeld middels een groeicijfer waarbij 1= geen groei, en 10= extreem sterke groei. Daarbij zijn ook de geoogste kg's en vruchtgewicht bepaald. Hiervoor zijn 2 reden; Kudos kan mogelijk negatief effect hebben op de bloemknopvorming (minder productie), en juist weer een positief effect op de zetting (meer productie)

Ras verschillen.

De werking van kudos verschilt sterk per ras. Bij Merchant laat de Kudos een goede werking zien. Echter blijkt dat het bij de hoofdrassen Kordia/Regina geen zin heeft om Kudos in te zetten. Ook in deze proef is de werking bij Kordia nihil.

Resultaten.

De producties zijn te vinden in onderstaande tabel en grafiek. Rechts zijn de kg's van Merchant en links de producties van Kordia af te lezen.



Object	KG Merchant	KG Kordia	Groeicijfer Merchant	Groeicijfer Kordia
1 onbehandeld	6,88	12,63	6,69	6,83
2. 2x kudos	8,98	13,40	6,36	6,67
3. 3x kudos	9,26	13,07	5,08	6,58
4. inzagen	7,42	13,17	6,50	6,58
5. inzagen + kudos	8,81	12,21	6,25	6,57
6. wortelsnijden	7,84	11,41	6,33	6,43
7. wortelsnijden + kudos	7,30	11,60	6,25	6,64

Conclusie

Kudos werkt goed bij Merchant, enerzijds wordt er een goede groeivermindering behaald met 2x of 3x inzet van Kudos. Daarbij laat Kudos in deze proef nu ook al 2 jaar achter elkaar een betere zetting zien bij de Merchant. Echter bij Kordia zien we nu al 2 jaar achtereen nauwelijks effect op de groei. Ook in de productie/zetting is er bij Kordia geen duidelijke verbetering te zien.