Dunning bij pruim is elk jaar weer een uitdaging. Meestal moet er nog veel handdunning plaatsvinden. Dit kost veel arbeid en dat willen we beperken. Bij het chemisch dunnen is vaak het effect lastig in te schatten. Daarom is gekeken of met snoei het dunwerk verminderd kan worden.

Snoei pruim & Dunning.

Door pruimen in vergelijk met de standaard snoei, veel strakker weg te zetten is het doel om het dunwerk te verminderen. In de demo van afgelopen jaar bleek dat dit inderdaad een duidelijk effect heeft. Het dunwerk was namelijk aanzienlijk minder.

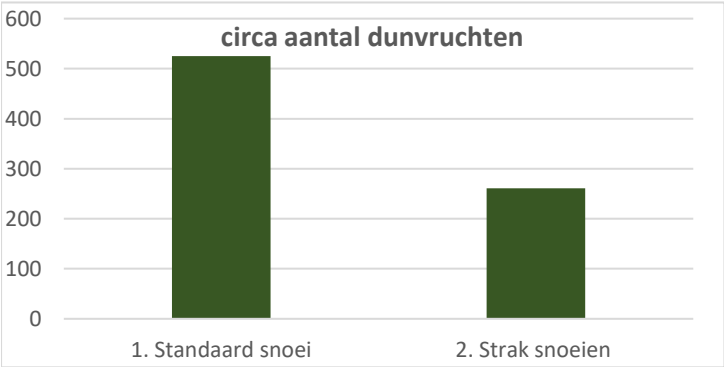
Bij de snoei zijn 2 objecten aangehouden. Namelijk zoals de bomen nu meestal worden gesnoeid, en 1 object waarbij al het zwakkere hout met name in het midden van de boom intensief is weggeknipt. Dit betekent wat meer snoeiwerk, maar mogelijk veel minder dunning. Vroege dunning (dus ook snoei) heeft altijd meer invloed om vruchtmaat te verbeteren.

De demo is uitgevoerd op Victoria van 4 jaar oud met onderstam Wur S766 / 2500 bomen per hectare. De hoeveelheid dunwerk is bijgehouden van enkele bomen. Daarbij is ook bij de oogst de productie en het vruchtgewicht bijgehouden.

Er is net na volle bloei nog ATS gespoten (15kg/ha), deze toepassing was waarschijnlijk aan de late kant waardoor deze weinig effect had. Hierdoor was er nog een behoorlijke hoeveelheid dunwerk benodigd.

Resultaten.

De producties zijn te vinden in onderstaande tabel, de grafiek geeft de hoeveelheid dunwerk weer.



Object	KG 1e pluk	Vrucht Gewicht gram	Kg 2e pluk	Vrucht gewicht gram	Totaal Kg/Ha
1 Standaard snoei	3,85	63,05	11,596	59	38,61
2.Strakke snoei	4,12	65,66	11,608	62,3	39,32

Conclusie

We zien dat bij het strak snoeien het dunwerk ruimschoots is gehalveerd, daarbij hebben we een fractie grovere pruimen. Strakker snoeien is eerste stap in dunning. Dunningmiddelen (zwavel/ats) werken altijd wat wisselend. Dunning door snoei is waarschijnlijk effectiever en stabiel. De proef loopt nog door zodat we hier een beter beeld van krijgen over de jaren heen.