

## Mechanische kopensnoei Conference

Vanaf 2020 is er een demo met mechanische snoei van de kopen. De mechanische snoei is uitgevoerd op tweekoppers Conference, waarna er verschillende snoei methodes zijn toegepast.

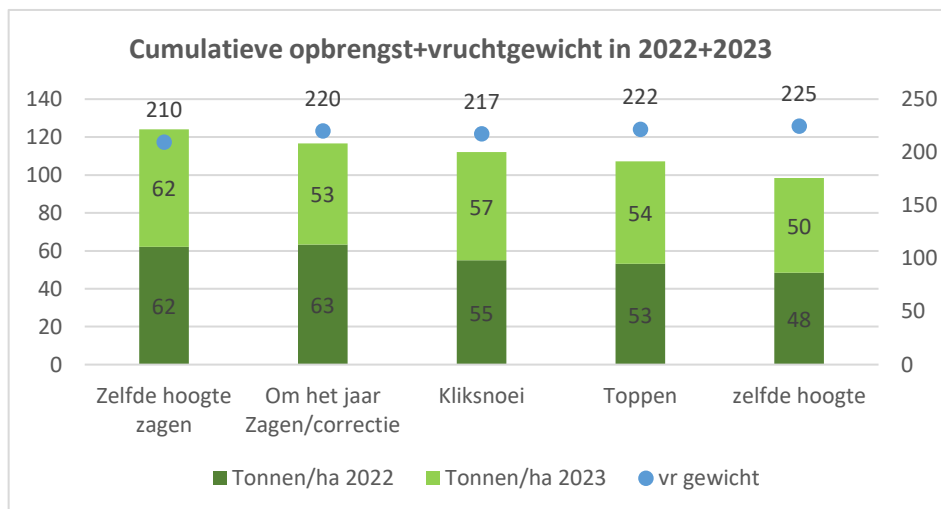
De demo is gestart in februari 2020, waarbij 3 rijen verschillend zijn behandeld:

- **Rij 18** is 3 jaar op rij op winterhoogte gezaagd. Alleen in februari 2023 zijn 2 grote knippen per boom gezet om pruik uit te dunnen. Verder is er geen correctie toegepast.
- **Rij 19** is ook ieder jaar op winterhoogte gezaagd, met om het jaar correctiesnoei. Er zijn in 2020 en in 2022 maximaal 2 knippen per kop gezet
- **Rij 20** is in 2020 onderdoor gezaagd op de hoogte van de tonkin stok. Vervolgens is deze rij opgedeeld in 3 objecten:
  - Kliksnoei (door middel van kliksnoei het volume terug brengen in de kop)
  - Toppen (Ongeveer drie 1-jarige scheuten toppen en op deze scheuten gaan telen)
  - Zelfde hoogte behouden door jaarlijk terug te knippen op de hoogte van de tonkin stok.

Ras:	Conference
Plantdatum	2016
Onderstam	Kwee Adams
Plantafstand	3,00 x 1,00
Boomvorm	2-koppers

### Resultaten 2023

rij	behandeling	vr./boom	kg/boom	Vr. gew.	ton/ha
18	Zelfde hoogte zagen	95	18,8	198	62
19	Om het jaar Zagen/correctiesnoei	74	16,1	217	53
20	Kliksnoei	78	17,3	222	57
20	Toppen	77	16,4	213	54
20	zelfde hoogte	68	15,2	222	50



De resultaten laten zien dat op dezelfde hoogte zagen, zoals in rij 18, de meeste opbrengst heeft gegeven. Wel is het nodig om correctie snoei te gaan toe passen omdat de kop te vol met hout komt te zitten (zie foto). Een belangrijk punt is wel dat een volle kop licht weg neemt in de rij ernaast. Dit nadelige effect wordt niet gemeten in deze demo.

Rij 19 gaf in 2023 matige productie. In de kopen zat namelijk minder hout.

In rij 20 kostte het onder de 'pruik' doorzagen productie doordat het boomvolume een stuk minder werd. Om dit volume terug op te bouwen lijkt de kliksnoei het beste resultaat te geven.