

## Snoeidemo V-haag Conference 3 takkers vs 4 takkers

Bij een oudere V-haag met veel dunwerk is het een overweging om per boom een tak weg te nemen. Begin 2013 werd daarom een rij 4 takkers omgevormd tot 3 takkers, door aan beide zijden van de rij, om en om een harttak weg te snoeien. Op zowel de rij met 3 takkers als op de rij 4 takkers zijn vanaf 2014 elk jaar verschillende snoeibehandelingen uitgevoerd, om na te gaan of en in welke mate een verjongssnoei het beste is.

### Snoeiobjecten

	Eénjarig hout	Meerjarig hout
1.	sparen (4 a 5 per opgaande tak)	verwijderen
2.	sparen	sparen
3.	verwijderen	sparen
4.	verwijderen	verwijderen
5*.	Op 10 cm knippen	verwijderen

\* Object 5 is sinds 2021 toegevoegd

- **Eénjarig hout** sparen: per opgaande tak werden 4-5 1-jarige scheuten gespaard, en getopt.
- **Eénjarig hout** verwijderen: alle 1-jarige scheuten zonder eindknop werden weggesnoeid.
- **Eénjarig hout** op 10 cm geknipt: alle 1-jarig scheuten vanuit de basis worden diep ingeknipt zoals op de foto rechts.
- **Meerjarig hout** sparen: geen oudere takken wegknippen.
- **Meerjarig hout** verwijderen: minimaal 2 oude takken per opgaande tak verwijderen, zodat geen lang 3-jarig of ouder hout meer aanwezig is.

Ras:	Conference
Plantdatum	1999
Onderstam	MC tst Comice
Plantafstand	3,0 x 1,1
Boomvorm	V-haag



### Resultaten 2023

Obj.	Snoeiwijze		vruchten/boom		vruchtgewicht		ton/ha	
	1-jarig hout	meerjarig hout	3takker	4takker	3takker	4takker	3takker	4takker
1	gespaard	verwijderd	105	138	216	190	68	78
2	gespaard	gespaard	127	122	195	191	74	70
3	verwijderd	gespaard	133	167	189	163	75	81
4	verwijderd	verwijderd	113	135	209	183	71	74
5	10 cm geknipt	verwijderd	117	137	195	181	68	74

### Conclusies over de jaren heen

Verjongende snoei (object 1): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voldoende vruchten</li> <li>• Goede vruchtgewicht</li> <li>• Goede productie</li> <li>• Voldoende vitaal hout</li> </ul>	Hout sparen (object 2): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gemiddeld te veel vruchten</li> <li>• Goed gemiddeld vruchtgewicht</li> <li>• Goede productie</li> <li>• Erg vol en onoverzichtelijk</li> </ul>	Alleen oud hout sparen (object 3) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Te veel vruchten- meer dunwerk</li> <li>• Lager gemiddeld vruchtgewicht</li> <li>• Hoogste productie</li> <li>• Erg vol en overzichtelijk</li> </ul>
Zeer korte snoei (object 4): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voldoende vruchten, sommige jaren aan de lage kant → wel minder dunwerk!</li> <li>• Goed gemiddeld vruchtgewicht</li> <li>• Goede productie, maar sommige jaren iets te weinig</li> </ul>	Zeer korte snoei met diep inknippen (object 5) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voldoende vruchten</li> <li>• Goed gemiddeld vruchtgewicht</li> <li>• Goede productie</li> <li>• Op de diep ingeknipte scheuten ontstaan minder snel knoppen dat op getopte scheuten. Bij een sterke groei is de kans van slagen duidelijk minder</li> </ul>	
<b>3 takkers versus 4 takkers:</b> over het algemeen een wat lagere productie, maar wel: overzichtelijker, minder snoeiwerk, minder dunwerk, meer ruimte voor jong hout, en vanwege de openingen in het systeem meer werkgemak bij het dunnen en bij de pluk.		