

Snoei puber perenbomen



Hoe kom je van jong naar oud?



Oude theorie vormsnoei: modelmatige opbouw

- Model proberen te vormen.
- Peren opbouwen met harttak
- Etages maken
- Uitbuigen zijetages
- Inknippen 1/3 van de gesteltakken.



Peren hebben niet 1 model



Geen standaardmodellen



Otto Vloedgraven



Snoeicursus puber
perenhoogstambomen

Opbouw kan ook met meerdere hoogtelijnen, vanaf begin of later



Otto Vloedgraven



Snoeicursus puber
perenhoogstambomen

Peer met harttak

- Peer met harttak blijft vaak relatief smal.
- Lange tijd alleen maar mogelijk om ladder tegen de stam aan te zetten.
- Deze boom groeit slecht. Waarschijnlijk een zwakkere onderstam.



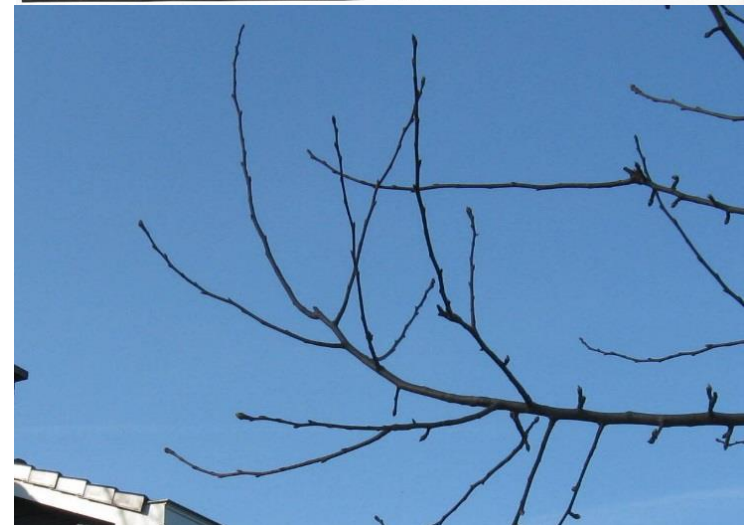
Ook bij peren opbouw met meer hoogtelijnen mogelijk en makkelijk

- Harttak natuurlijker bij peer.
- Wel lastiger om hoogte in bedwang te houden.
- Makkelijker met meerdere hoogtelijnen.
- Vaak wel wat steilere stand van gesteltakken dan bij appels
- Maar boom wordt zo ook breder, en past beter in een plantverband waarbij ook appels staan (8-12m).



Inknippen van gesteltakken

- In oude theorie: eerste 4-5 jaar alle gestel-takken inknippen, ca 1/3.
- Neveneffecten: vaak te steile groei vooral van zijetages.
- Ook vaak veel verkeerde takken die weer weggesnoeid moeten worden.



Uitbuigen gesteltakken

- Peren van nature steil
- Vaak daarom uitbuigen zijetages
- Nadeel: groei gaat eruit want je zet ze in stand vruchtbaarheid.
- Wel soms uitbuigen bij hele steile groeiers, als winterjan



Peren zijn steile groeiers



- Peren in jeugdfase vaak steile groei (bijv. suikerpeer op de foto).
- Inknippen op een buitenoog helpt niet veel.
- Regelmatig gaan zijtakken echter wel doorhangen door vruchtdracht.
- Zie rechterkant kroon van deze suikerpeer
- Vruchtdracht bij peer is dus gunstig voor zijwaartse groei!

Uithangen van zijetages



Belangrijk bij puberbomen

- Groei erin blijven houden
- Zorgen dat de hoogtelijnen zich goed ontwikkelen
- Zorgen voor evenwichtige kroonopbouw: niet te hoog en niet te breed.
- Proberen wat hoge bolvorm te handhaven.
- Geleidelijk uitdunnen van takken
- Tijdelijke ladderzetten gaan maken

Terugsnoeien gesteltakken (in hoogte) voor nieuwe groei



Bij goed groeiende peren in de puberfase vooral uitdunnen



Uitdunnen van gesteltakken

- Hoe groter de kroon hoe meer aan buitenkant takken elkaar raken.
- Daar soms kleinere takken wegsnoeien.
- Vaak ook tussenliggende gesteltakken verwijderen
- Etageopbouw wordt zo duidelijker.



Evenwichtige kroon (overal zit aan de buitenkant hout): vooral uitdunnen

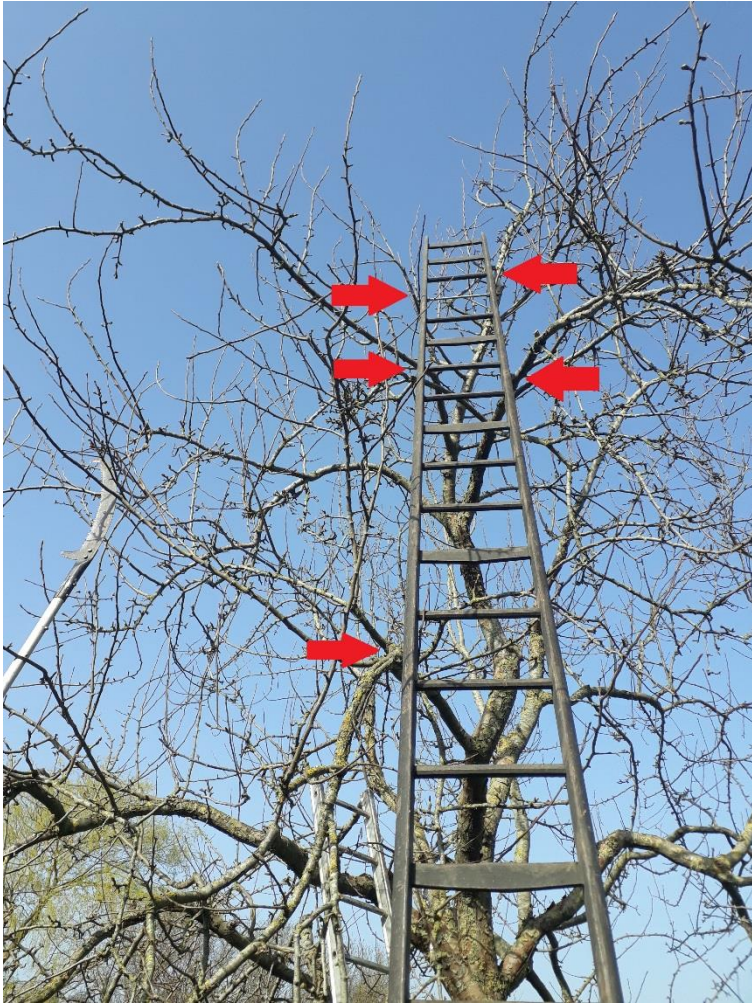


Driepoten en ladders



- Eerste jaren driepoot heel handig.
- Tot bomen ca. 5m hoog worden. Zie foto.
- Kan nog net met driepoot (14 sports, 3,5 m hoog).
- Jaar erop smalle lichte ladder tegen stevigste takken zetten.

Ladderzet in puberboom



- Bij peer 1,5 duimdikke gesteltakken al sterk genoeg.
- Ladder wel steil zetten.
- Proberen tegen zoveel mogelijk takken aan te zetten voor steun (rode pijlen)
- Als aan buitenkant nog niet stevig genoeg is, toch meer binnenin de boom tegen dikkere takken de ladder zetten.

Tijdelijke ladderzetten

- Puberboom is in de groei: kroon groeit naar boven en buiten.
- Dat betekent dat ladderzetten dus ook tijdelijk zijn.
- Boom is 25 jaar oud en ongeveer volwassen.
- Op foto stond de ladder 10-15 jaar geleden bij zet 1, 7 jaar geleden bij zet 2 en nu bij zet 3.

