

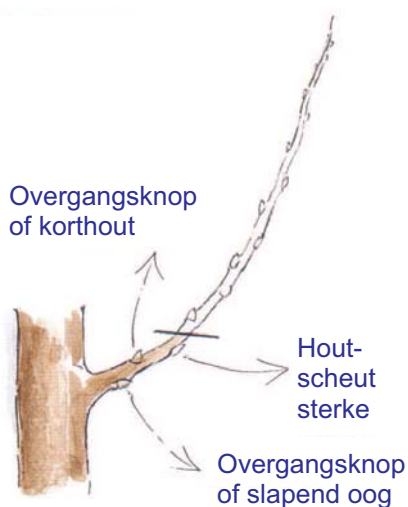
# Bomen vormen

IN HET VORIGE NUMMER VAN FRUCTUS HEBBEN WE DE VERSCHILLENDE SOORTEN HOUT EN KNOPPEN UITEEN GEZET IN ONZE SERIE BOMEN EN LEIBOMEN VORMEN. IN DIT NUMMER ZULLEN WE HET ONDERHOUD AAN DE BOMEN BEHANDELEN.



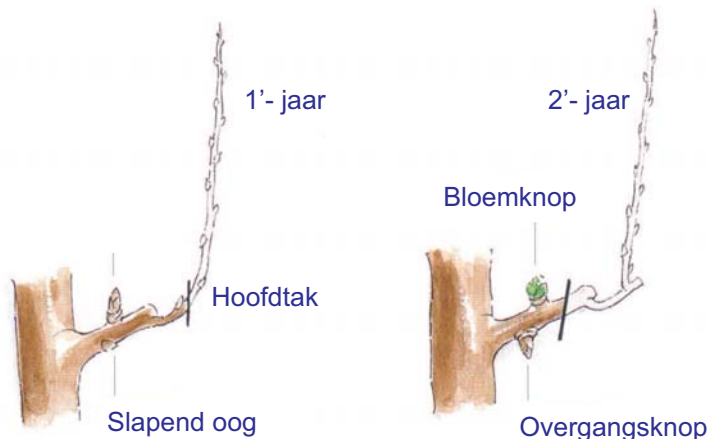
Mooi gevormde parasolbomen

Bij de snoei in de wintermaanden willen we bereiken dat door die snoei van overbodig hout, de sapstroom naar de gehele boom wordt geleid en dan vooral naar het vrucht-dragende deel van de boom. Ook bereiken we dan dat het gedeelte van de boom waar er zich geen of te weinig vruchthout vormt, dit wordt gestimuleerd. Dus eigenlijk willen we de sapstroom sturen waar we die hebben willen. Een sapstroom die in evenwicht wordt geleid. We laten aan de bovenste delen van het vruchthout wat zijscheutjes staan



*Als uit een oog van vorig jaar een scheut is gegroeid en we deze willen vormen tot een vruchthoudende scheut, snoeien we deze terug tot 2 - 5 ogen. Bij een scheut die middelmatig sterk groeit wordt de scheut op drie ogen teruggesnoeid. De drie overgebleven ogen zullen gelang hun positie verschillend reageren. Het oog aan het eind zal meer sap krijgen dan de andere twee ogen. Het zal een houtscheut of kortlot vormen met sterke groei. Het middelste oog zal minder sap ontvangen en een overgangsknop of kortlot vormen.*

om de sapstroom te benutten. Zo dwingen we om (slapende) knoppen uit te laten lopen. Dit wordt hierna afgebeeld en beschreven. Dit bereiken we onder andere door de scheuten uit en omlaag te buigen. Niet alle scheuten zullen



*In het eerste jaar wordt de hoofdtak tot op het eerste oog teruggesnoeid. In het tweede jaar heeft het slapend oog aan de basis zich ontwikkeld tot overgangsknop. De overgangsknop aan de bovenzijde heeft zich ontwikkeld als bloemknop. Het oog aan het scheutje heeft zich tot een langere scheut ontwikkeld. Snoei nu de scheut tot aan de bloemknop terug zoals in de tekening staat aangegeven zodat zich*

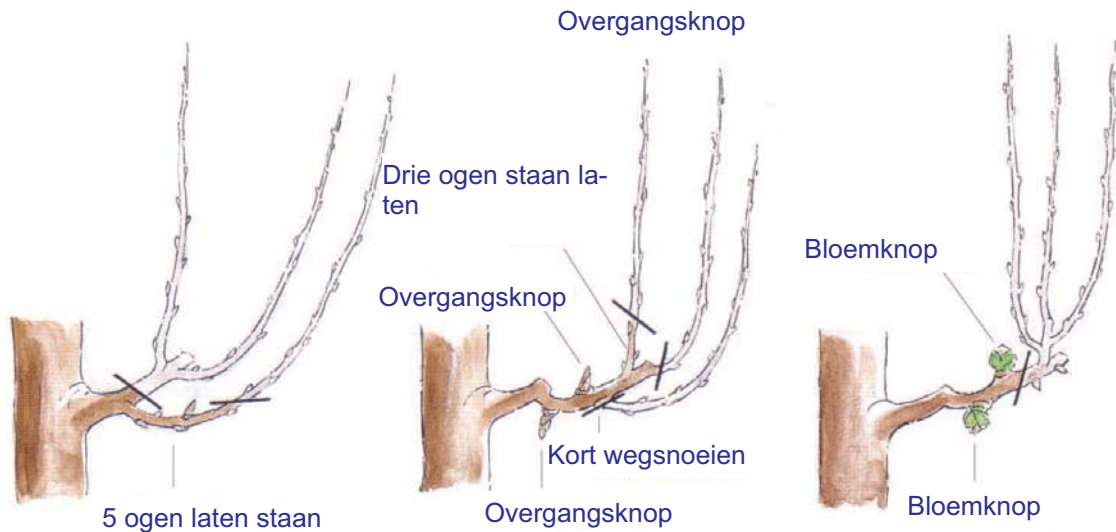


Bij teveel ogen zal de ontwikkeling minder zijn, de meest rechte had zich dan als een overgangsknop ontwikkeld. Snoei de overgangsknop weg en kerf de bast in (de helft van de bast rondom insnijden), zie middelste tekening.

In het tweede jaar had het oog aan de basis als slapend oog ontwikkeld, het bovenste oog zal zich dan ontwikkeld hebben als overgangsknop.

In het derde jaar zal het oog aan de basis zich ontwikkeld hebben tot overgangsknop. Het bovenste oog zal dan zich ontwikkeld hebben tot bloemknop.

gelijk gesnoeid of ingekort moeten worden, sommige zullen we langer of korter houden. Scheuten die in de winter dan geen vruchtknoppen dragen kunnen dan verwijderd wor-

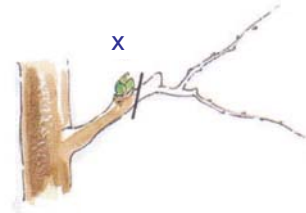
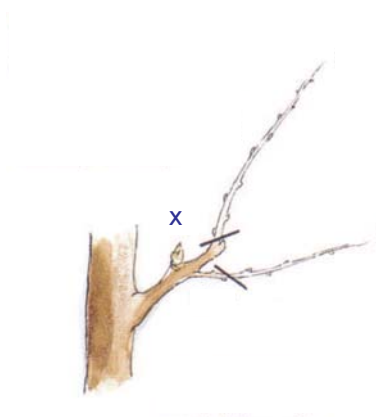


Bij overmatige ontwikkeling van de ogen moet de onderste scheut op 4 - 5 ogen teruggesnoeid worden. De bovenste wordt geheel weggesnoeid.

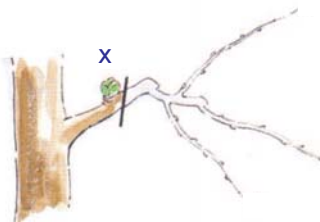
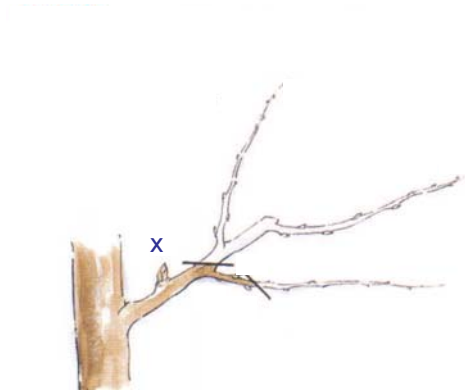
In het volgende jaar wordt de middelste scheut aan de basis weggesnoeid. De linkse scheut wordt tot op drie ogen teruggezet. De onderste scheut wordt geheel verwijderd.

In het derde jaar zullen de twee ogen aan de basis van de onderste scheut uitgegroeid zijn tot bloemknoppen. Ons doel.

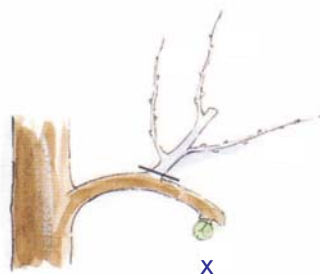
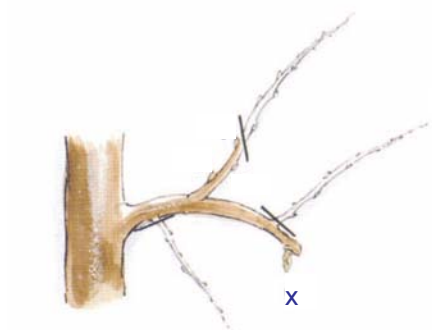
den. Indien we scheuten nodig hebben voor de vervangings snoei laten we die wel staan.



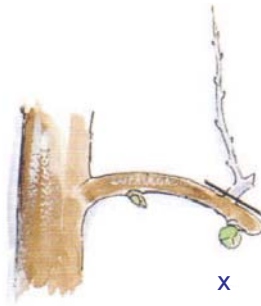
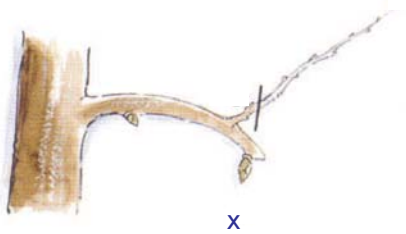
*Indien zich twee scheuten hebben ontwikkeld worden deze zoals op de linker tekening is aangegeven verwijderd. Bij de onderste scheut laten we twee ogen staan om de knop x voldoende tot ontwikkeling te laten komen. Het volgende jaar zal zich deze knop (x) dan hebben ontwikkeld tot een vruchtknop, kort hierboven wordt de rest wat gegroeid is verwijderd (rechtse tekening).*



*Indien er zich drie scheuten hier bevinden wordt het bovenste gedeelte verwijderd (linkse tekening) om zo de knop x te stimuleren. De onderste scheut wordt op drie ogen ingekort. Het jaar erop wordt alles verwijderd wat uit de drie ogen is gegroeid, boven de bloemknop x.*



*Bij gebogen scheuten met bijvoorbeeld drie uitlopers die achter de knop x staan, wordt de bovenste uitloper op drie ogen teruggesnoeid. De andere worden geheel verwijderd. Zo wordt het oog x versterkt. In het jaar erop is de knop x uitgegroeid tot een bloemknop. De drie ogen welke zijn uitgelopen op de rug van de scheut, worden nu aan de basis, zoals in de tekening is aangegeven, geheel verwijderd.*

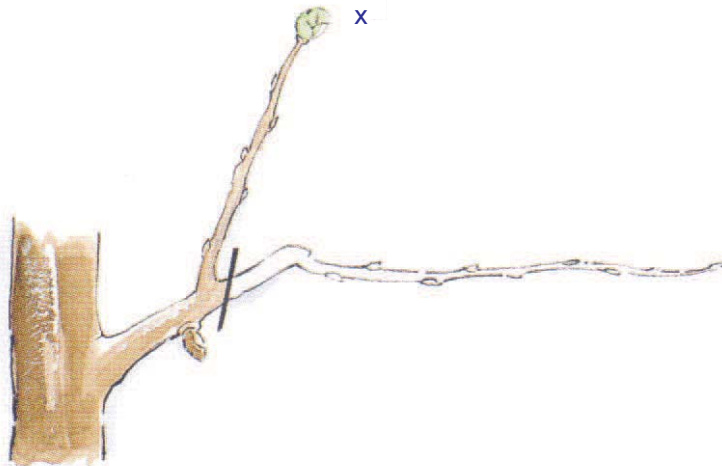


*Indien er zich maar èèn scheut op de tak bevindt die op èèn oog teruggesnoeid.*

*De knop x wordt hierdoor gesterkt.*

*Het jaar volgend hierop zal de knop x zich ontwikkeld hebben tot een bloemknop.*

*De uitgelopen scheut die uit het ene oog is gegroeid wordt met het stompje geheel verwijderd.*



*Indien er zich in het eerste jaar al een bloemknop x gevormd heeft, kan men volstaan met alle scheuten te verwijderen die na die plek zitten.*

*In onze museumtuin hebben we zelfs bij het enten in april (copuleren) datzelfde jaar al wel eens een vrucht gehad aan die ent.*

*Is per ras uiteraard verschillend.*



Tak goed gevormd met bloemhout (bloemhout is wat te lang).