

# Hulpmiddelen bij het opkweken van leibomen

NAAST DE GEWONE REGELS VOOR HET SNOEIEN VAN FRUITBOMEN EN LEIBOMEN ZIJN ER OOK NOG ANDERE REGELS DIE KUNNEN HELPEN OM FRUITBOMEN IN DE JUISTE VORM TE VERKRIJGEN.

HIER ZULLEN WIJ ENKELE VAN DIE BIJZONDERE REGELS WEERGEVEN OM U BEHULPZAAM TE ZIJN BIJ DE OPKWEK VAN DIE FRUITBOMEN.

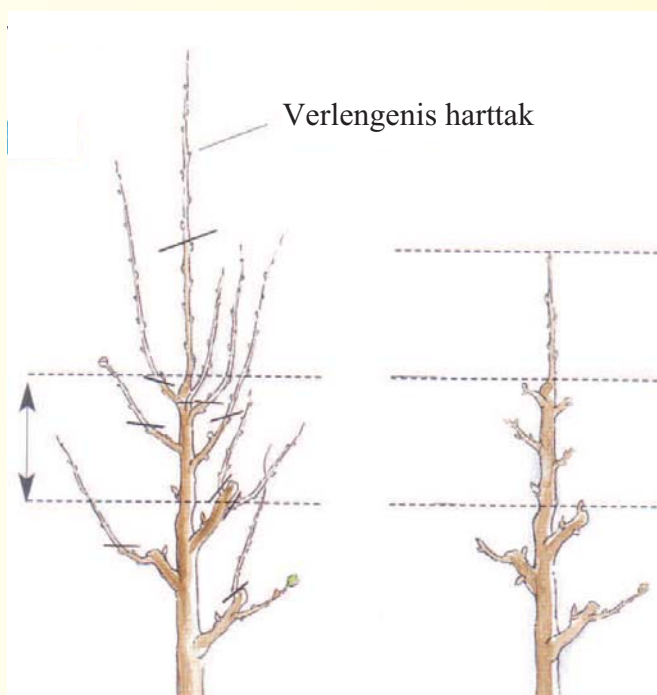
Wanneer men de verlengnissen van de scheuten gedurende de groeitijd niet terugsnoid, zullen de scheuten en takken kaal blijven en geen knoppen en geen knoppen op die scheuten en takken gaan vormen. Hierdoor zullen er zich alleen aan het eind van die scheuten knoppen gaan vormen, wij krijgen dan knoppen aan het eind van dunne en lange scheuten die later uit zullen lopen in weer nieuwe zij-scheuten. Vruchten die gaan groeien aan het eind van die scheuten zullen deze scheuten sterk laten ombuigen wat ongeregeld hout gaat worden. Zodoende moeten de scheuten op tijd ingekort worden om de gehele scheuten met voldoende vruchthout te laten bekleden.

*Bij normale groei van de boom, voor de snoei.*

*De snoeihoogte van de stamverlengenis vanaf het voorjaar is ongeveer 20 cm.*

*Bij sterke groei van de boom, voor de snoei.*

*De snoeihoogte van de stamverlengenis vanaf het voorjaar is ongeveer 20 cm.*



*Bij normale groei van de boom na de snoei.*

*Snoeihoogte gelijk met deze van het voorjaar na de snoei.*



*Bij sterke groei van de boom, na de snoei.*

*Verlengenis gelijk met deze van het voorjaar na de snoei.*

*Bij zwakke groei van de boom, voor de snoei.*

*De snoeihoogte van de stamverlenging vanaf het voorjaar is ongeveer 20 cm.*



*Bij zwakke groei van de boom, na*

*De verlenging wordt ingekort tot 1 - 2 knoppen (ogen).*

*de snoei.*

*Hiernaast de diverse insnijdingen uitvergroot.*

*Om de sapstroom geheel ten goede van de betreffende knop te laten komen worden deze op verschillende manieren ingesneden. Dit past men toe bij appel en peer. Knoppen die slecht zijn ontwikkeld en die niet willen uitlopen kan men op deze manier dwingen om toch uit te lopen (wat in bijna alle gevallen dan ook plaatsvindt).*

*Van boven naar beneden.*

*Hier wordt een dakvormig strookje van 2 - 3 mm uit de bast gesneden.*

*Bij de halvemaaan insnijding wordt ook 2 - 3 mm van de bast weggenomen.*

*Bij deze insnijding wordt alleen de bast door gesneden.*

*Bij de onderste insnijding wordt naast de dakvormige insnijding van 2 - 3 mm ook nog onder de knop vier insnijdingen in de bast gemaakt.*

*Zorg ervoor dat bij alle insnijdingen niet de knop wordt geraakt, dus hier altijd enkele mm vanaf blijven.*

*Gebruik tevens een scherp en ontsmet (spiritus) mes hiervoor.*

### **Hoe lang moeten nu die verlengnissen zijn?**

Dit hangt af van de positie van de stam en de verlengnissen.

Staat de stam geheel steil zullen alleen de bovenste ogen zich ontwikkelen. Nu moet men kort snoeien om een middelsterke scheut lang te laten. In het jaar daarop corrigeert men de lengte van de snoei van de verlengenis en de hierop vormende knoppen naar gelang de reactie van de groei van de boom.

Wanneer die reactie te sterk is wordt de snoei langer (dus er worden dan langere stukken van die scheut afgesnoeid), wanneer de snoei te zwak uitvalt kort men de scheut sterker in.

Indien nodig kan men in het uiterste geval de knoppen behandelen door deze erboven of eronder in te snijden (zie hiervoor links de uitvergrotingen).

Staat de tak schuin omhoog dan zullen de knoppen aan de basis van de tak meest goed ontwikkeld zijn en kan men de verlengenis laten staan.

Staat de tak zo goed als horizontaal dan zullen alle knoppen even sterk ontwikkeld zijn. De tak wordt nu niet teruggesnoeid behalve als deze bijzonder lang is wordt hij wat ingekort.



## Verdere snoeimaatregelen tijdens en na de wintersnoei.

Ongunstig zittende en een teveel aan knoppen kunnen verwijderd worden van de verlengnissen. Jonge scheutjes die ongunstig zitten, onbruikbaar zijn of wanneer er teveel van zijn, worden in de maand mei verwijderd (begin zomersnoei).

In juni worden de scheuten getopt om zo tot een egale groei van de nieuwe scheuten te verkrijgen.

### Winter-ingreep

#### Wegbreken van de knoppen.

Te dicht bij de verlengenis zittende knop.

Aan de achterzijde zittende knop.

De dicht bij een goede knop zittende knop.

Knop aan de voorzijde.

#### Insnijdingen.

Insnijding aan de onderzijde voor verzwakking van de knop.

Insnijdingen voor versterking van de knop.

### Mei-ingreep

Verwijderen van niet bruikbare jonge scheuten.

### Juni-ingreep.

Toppen van de jonge scheuten.

### Volgende winter-ingreep.

Voortijdig uitgelopen scheuten.

12 - 15 cm

12 - 15 cm

12 - 15 cm



Als de knoppen van sommige scheuten zich tot bloemknoppen hebben gevormd, worden de bloemen hiervan verwijderd. De blaadjes die hierbij staan worden -niet- verwijderd.

## **Uitbuigen en aanbinden van de scheuten.**

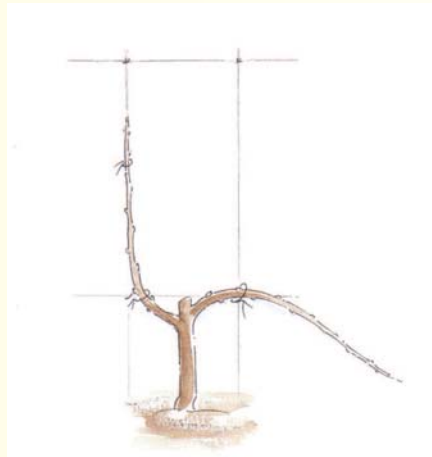
Het is belangrijk om de scheuten op tijd te leiden wanneer deze de lengte van 25 - 30 cm hebben bereikt. Dit om er voor te zorgen dat deze scheuten even lang groeien. Ook hebben scheuten de neiging om onregelmatig van elkaar in verschillende sterkte te groeien. Dit willen we tegengaan door de sterker groeiende scheuten uit te buigen.

Dit wordt hier verder met tekeningen uiteen gezet.

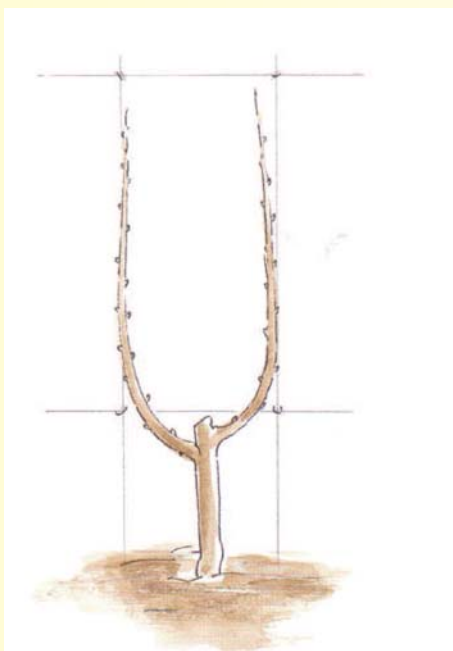
Nadat de te sterk groeiende scheuten zijn aangebonden, waarbij wij zorgen dat het aanbindmateriaal niet de scheut kan afknellen, zal al na enkele weken de groei in die scheut minder worden. Heeft de scheut de gelijke lengte dan maken we het bindmateriaal los en laten we de scheut weer vrij groeien. Eventueel kan dit meer malen herhaald worden.



*De scheuten die uit de bovenste knoppen uitlopen en die sterker groeien dan andere worden uitgebogen. Door deze scheut meer horizontaal uit te buigen wordt de groei afgeremd. Tevens kan een andere scheut die zwakker groeit, meer vertikaal worden geleid om wat sterker te groeien.*



*Men laat de uitgebonden scheut enkele weken aangebonden, hebben beide scheuten de gelijke lengte bereikt dan wordt de aangebonden scheut losgemaakt.*



*Zoals op linker tekening wordt de scheut losgemaakt als deze de gelijke lengte heeft bereikt als de andere scheut. Zo kunt u de takken gelijk op laten groeien om de boom of leiboom welke u opkweekt zijn definitieve vorm te laten krijgen.*



*Nog een belangrijke tip. Met deze ingreep kunt vanaf het begin twee gelijk sterke scheuten opkweken. Hierbij wordt van een naar voren wijzende knop getopt. Zo worden de naast gelegen zijknoppen gestimuleerd om uit te lopen. Dan vormen zich twee gelijk groeiende scheuten.*



*Goede opkweek van een berceau. Ook aan de onderste scheuten zitten bloemen.*

*Foto: Theo van het Geloof.*