

Snoeien van fruitbomen

Algemeen.

U krijgt een boom nooit 'klein' door zwaar te snoeien, want: **snoeien doet groeien**.

Om goed te kunnen snoeien dient u het verschil te weten tussen bloem- en bladknoppen:

- bloemknoppen 'staan' op de tak;
- bladknoppen 'liggen' op de tak.

Bij twijfel: wacht met snoeien tot het voorjaar. De eerste groene knoppen in de boom zijn bloemknoppen. Bladknoppen worden pas zo'n veertien dagen later 'wakker'.

Een juiste vorm van de meeste fruitbomen is één koptak en minimaal drie zijtakken. Samen vormen zij het "gestel" van een boom (de zogenaamde gesteltakken). Totdat de boom de gewenste hoogte heeft bereikt, snoeit u ieder jaar 1/3^e van de lengte van de gesteltakken af. Daarna snoeit u de koptak en de gesteltakken niet meer en stopt de hoogte- en breedtegroei vanzelf. Door het insnoeien van de koptak en de gesteltakken komen er kleine takjes (de kortloten) aan de ingesnoeide takken. Deze kleine takjes zijn belangrijk, dit worden namelijk de takjes waar vruchtknoppen en dus de vruchten aan komen.

In de jeugdfase van een fruitboom, groeit de boom hard en maakt hij veel lange twijgen (langloten). Langloten zijn nagenoeg onvruchtbaar en leveren geen fruit. Pas als de boom zijn uiteindelijke grootte bereikt heeft en langzamer gaat groeien, produceert hij vruchtdragende takjes (kortloten).

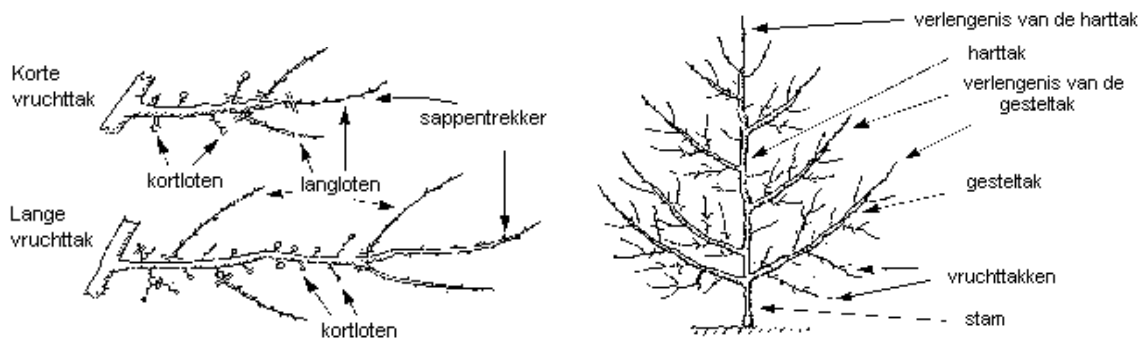
De stelregel is:

- langloten worden gevormd bij snelle groei;
- kortloten bij langzame groei.

Bij oudere bomen kunnen op de gesteltakken lange, eenjarige loten ontstaan: "waterloten". Deze loten kunt u beter steeds in zijn geheel verwijderen. Nooit half doorknippen, want dan ontstaan daar weer lange zijtakken aan en krijgt u een te volle boom met allemaal lange dunne langloten. Als er ruimte genoeg is mag u enkele van deze langloten laten staan (**niet** inknippen) Als u er het tweede jaar ook niets aan doet, ontstaat er een nieuwe vruchttak.

Let op: het eerste jaar groeit een loot, het tweede jaar gaat hij vruchtknoppen zetten en het derde jaar kan hij vruchten geven.

Veel snoeien geeft snelle groei, dus weinig vruchten. In een volwassen fruitboom moet u dus zo min mogelijk snoeien. Veel kortloten in een boom betekent veel en klein fruit. Pas als er te veel van deze kortloten in een boom zitten, kunnen ze worden uitgedund, om minder, maar grotere vruchten te krijgen. Dit doet u het beste als de boom vol in blad staat. Zorg ervoor dat de afstand tussen de kortloten ongeveer 12 cm is.



Ook de stand van de takken is belangrijk:

- Takken die omhoog groeien, groeien hard en bloeien niet of nauwelijks;
- Takken die horizontaal groeien, groeien langzamer en produceren veel bloemen en dus veel vruchten

Bij fruitbomen onderscheiden we twee belangrijke families. De eerste zijn appels en peren (pitvruchten) en de tweede zijn pruimen, kersen, perzik enz. (steenvruchten).

- pitvruchten kunt u snoeien zodra en zolang er bladeren aan de boom zitten.
- steenvruchten worden het liefst gesnoeid direct na de oogst, dit ter voorkoming van ziektes.

De belangrijkste snoeiregels:

1. Zorg er voor dat er altijd voldoende licht en ruimte in het centrum van een boom zit, zodat er voldoende vruchtknoppen kunnen ontstaan;
2. Dood hout en takken die elkaar kruisen moet u altijd verwijderen.
3. Lange eenjarige takken nooit in lengte halveren, want dan krijgt u veel groei in de boom en dat moet juist voorkomen worden. Daarom lange scheuten laten staan om vruchthout te laten worden of geheel verwijderen als de boom te groot wordt.
4. Kortloten nooit insnoeien, maar uitdunnen;
5. Veel snoeien van de bomen geeft altijd een (te) sterke groeireactie. Bij veel groei komt de vruchtknopzetting sterk in gevaar;
6. Als de boom op hoogte is, niet meer in de kop snoeien;
7. Gebruik goed en scherp gereedschap;
8. Snoeiafval opruimen, niet composteren i.v.m. het overbrengen van ziektes.