

## Vergeet 's zomers niet te snoeien.

*Zomersnoei kent vele voordelen. Traditioneel worden fruitbomen in de wintermaanden gesnoeid. Vooral appels en peren. Pruimen en kersen worden al in de zomer gesnoeid. Uit onderzoek blijkt dat ook voor appels en peren een snoeibeurt in de zomermaanden voordelen heeft.*

De zomer is de tijd voor zomersnoei. Doel van deze snoei is een betere vorming van vruchtdragende takken. Snoei geeft meer licht en lucht op de jonge vruchten. Dit zorgt voor een betere groei en kleuring van de vruchtjes, wat de kwaliteit en smaak van het fruit ten goede komt.

In tegenstelling tot vroeger, worden tegenwoordig bij zomersnoei de takjes met vruchtknoppen niet meer ingekort, maar worden waar nodig hele takken weg genomen vanaf de plaats waar ze op een hoofdtak beginnen

De vroegere gebruikelijke snoei van vruchttakken tot stompjes is doelloos gebleken (behalve bij kersen). Aan vruchttakken willen we fruit oogsten en geen nieuw hout produceren, want inkorten geeft een reactie in de vorm van diktegroei, groei in de lengte en meer zijscheuten. Dat gaat ten koste van de oogst. Weggenomen worden in principe die loten, die dit jaar gegroeid zijn. Vaak zijn dat lange slappe loten, die we ook wel waterloten of zuigers noemen.

Ze kunnen weg geknipt worden maar vaak is het beter en gemakkelijker om ze te nijpen. Nijpen is het tussen duim en wijsvinger weg knijpen, en als ze dan niet goed los laten, ze eventueel even om te knikken en weg te trekken. Nijpen gaat niet alleen sneller, maar voorkomt ook het ontstaan van nieuwe scheuten, terwijl bij het knippen vaak bastresten en knobbels blijven staan, waar slapende knoppen in zitten, die daarna opnieuw uit kunnen lopen. Na het weg knippen met een snoeischaar kunnen in het zelfde jaar of in het volgende jaar weer nieuwe krachtige scheuten uit lopen, die opnieuw snoei vragen. Zomersnoei loopt vooruit op de wintersnoei, doordat ook takken, die te steil, te dicht op elkaar zitten of voor de opbouw van de kroon niet nodig zijn, al kunnen worden verwijderd. Maar te oude takken met vruchtknoppen kunnen beter in de rustperiode van de boom worden weg genomen.

Een verder voordeel van zomersnoei is dat snoeiwondjes en nijpwondjes in de zomer sneller en beter dicht groeien. Dat is vooral gunstig voor meer ziektegevoelige fruitsoorten zoals pruimen, perziken en kersen.

### **Zomersnoei bij pitvruchten m.n. appels en peren**

Voordelen van zomersnoei bij appels en de peren

- Na een flinke ingreep in de zomer zal de boom minder fors reageren en niet massaal waterscheuten vormen.
- In de zomer worden snoei wonden direct afgegendeld. Dit geeft minder kans op binnendringen van ziektekiemen.
- Zomersnoei geeft beperkte hergroei. In een boom die erg hard groeit, zal door zomersnoei de reactiegroei beperkt blijven.
- Zomersnoei gaat niet ten koste van de vruchtdracht voor de daarop volgende seizoenen. Bij wintersnoei is dit wel het geval.
- Tijdens zomersnoei kunnen zieke takken goed herkend worden en direct weggesnoeid, b.v. bij meeldauwaantasting.
- Door het open snoeien van de boom in de zomer krijgen schimmelziektes als schurft minder kans.
- Door zomersnoei krijgen vruchttakken meer licht. Dit geeft de vruchten meer kleur en smaak.



*Nijpen*



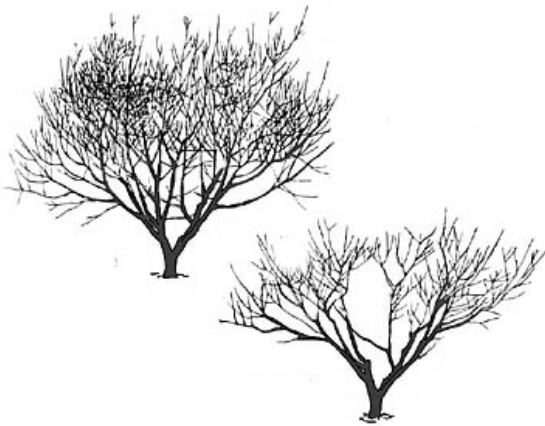
*Bosjes waterloten kunnen er zelfs zo afgetrokken worden*

## Zomersnoei bij steenvruchten m.n. kersen en pruimen

Steenfruit dient uitsluitend in de zomermaanden te worden gesnoeid. In de winter wordt er vanwege besmettingsgevaar door schimmelziekten niet gesnoeid. Vaak worden kersen en pruimen daarom tijdens of direct na de pluk gesnoeid. Aan zomersnoei van steenfruit zijn echter ook risico's verbonden. Bij te sterke snoei gaan de bomen gommen waardoor ze gemakkelijk aangestast kunnen worden door bacteriekanker en weg kwijnen.

Toch zal er in meer of mindere mate gesnoeid moeten worden. Redenen hiervoor zijn de volgende:

- In de jeugdijaren is vormsnoei noodzakelijk om een evenwichtige kroon te krijgen met enkele goed geplaatste gesteltakken. Te steil groeiende takken zijn daarvoor ongeschikt.
- Regelmatige snoei zorgt ervoor dat de boom niet dicht groeit. Licht en lucht kunnen tot binnen in de kroon doordringen. De onderste takken krijgen voldoende belichting en kunnen behouden blijven
- Zomersnoei geeft minder bloesem en vruchten. Beide zullen beter van kwaliteit zijn.
- Bij de snoei wordt dood en ziek hout verwijderd. Dit voorkomt verdere verspreiding van ziekten.
- Door regelmatige snoei kan men zelf de vorm en de uiteindelijke hoogte van de boom bepalen. Dit zorgt ervoor dat je kunt oogsten en het onderhoud uitvoeren zonder halsbrekende toeren uit te halen.



*Zomersnoei van een oude pruimenboom*

### **Pruimensnoei: voorkom uitbreken van takken**

De beste tijd om pruimenbomen te snoeien is tijdens de vruchtdunning (tweede helft van juni) of tijdens de pluk. Dit zijn ook de twee periodes waarin sterke groei plaats vindt.

Naast de vormsnoei is het in de pruimenbomen vooral belangrijk dat door middel van dunnings snoei te voorkomen wordt dat takken te zwaar worden. Vooral bij pruimen bestaat er tijdens de vruchtdracht veel kans op takbreuk.

Naast het inkorten van lange zware takken wordt geadviseerd om vruchten te dunnen ter voorkoming van takbreuk. Voor het uitdunnen van de vruchten uit in de eerste helft van juni en zodanig dat de vruchten elkaar bij uitgroeien niet raken (onderlinge afstand 5 cm).

### **Snoei oude kersen zo min mogelijk**

Kersen kan men beter niet snoeien, alleen wat hier en daar jonge takken uitdunnen is voldoende. Doorgaans gebeuren de meeste ongelukken bij het onderhoud of de oogst in kersbomen. Werken in oude kersbomen is gevaarlijk. Door de typische groei van de kers (lange, onvertakte, naar buiten groeiende vruchttakken) is het moeilijk een goede plek te vinden voor het plaatsen van de ladder. Dit is daarom een probleem omdat de kersjes alleen aan de buitenzijde hangen, ver verwijderd van de dikkere takken. Bij oude bomen bestaat altijd het gevaar van takbreuk. Ogenschoonlijk dikke takken kunnen vaak bij geringe belasting al afbreken. Daarbij heeft kersenhout de eigenschap af te "knappen" in plaats van langzaam te scheuren. Dit levert gevaar op bij het klimmen in de boom of bij plaatsen van een ladder. Verder kan kersenhout snel in rotten als dikke takken gesnoeid zijn. Gezien de kans op houtrot en het gevaar voor eigen leden wordt geadviseerd in ieder geval aan oude kersbomen geen onderhoud meer te plegen.

Snoei is ook slecht voor een oudere kersenboom zelf. De boom gaat al snel gommen. Ze gaat kwakkelen bij sterke snoei en ze kwijnt weg. Beperk je daarom tot lichte uitdunning van wat één- en tweejarig takjes aan de buiten- en bovenkant van de kroon om te voorkomen dat de kroon binnenin onderbelicht raakt en vervolgens kaal wordt.

Jonge kersen vragen uiteraard vormsnoei. Laat slechts drie gesteltakken over. Deze takken krijgen daardoor de ruimte om zich te vertakken waardoor er steunplekken voor de ladder ontstaan. Snoei lange vruchttakken die te ver naar buiten groeien weg en pluk de kersen dan als de tak op de grond ligt.

Normaliter worden bij snoei van fruitbomen de takken vrijwel glad tot op de stam of tak weggezaagd of -geknipt. Bij de kers maken we hierop een uitzondering en laten we een klein stompje van ongeveer 2 cm staan. Een stompje geeft minder kans op gommen.

Jan Veel



*Gommen*