



**VAN DEN BERK**  
BOOMKWEKERIJEN



Iedere boom  
heeft er  
baat bij!

# Snoeien na aanplant

## Waarom snoeien?

Bomen uit de volle grond verliezen tijdens het rooien onvermijdelijk een deel van hun wortels. Daarmee wordt het evenwicht tussen wortelgestel en kroon verstoord. Door de kroon te snoeien breng je het geheel weer in balans en voorkom je dat de boom in een warme periode kan uitdrogen.

Gesnoeide bomen herstellen zich sneller en slaan beter aan. Ze laten ook een gezonder beeld zien: ongesnoeide bomen staan de eerste jaren vaak dun in blad.

## Kroonbreedte

Door het snoeien is de kroon direct na aanplant wel wat smaller, maar dit herstelt zich razendsnel. Aan het eind van het eerste groeiseizoen is de kroonbreedte weer bijna hetzelfde als daarvoor. Wij hebben dat proefondervindelijk vastgesteld. Jaren geleden zijn er op de kwekerij experimenten gedaan met betrekking tot snoei. Dezelfde soorten en maten bomen zijn in rijen naast elkaar gezet, waarbij de ene rij direct na het opplanten werd gesnoeid en de andere rij niet. Toen bleek dat al in het tweede groeiseizoen de gesnoeide boom de ongesnoeide voorbij gaat qua groei. Na drie jaar hadden de gesnoeide bomen een vollere kroon en ook meer diktegroei op de stam.

## Hergroei

Snoeien heeft alleen maar voordelen voor de boom en is soms zelfs een voorwaarde voor hergroei. We zeggen niet voor niets 'Snoeien doet groeien'. Dat lijkt in eerste instantie misschien meer te kosten, maar deze kosten vallen ruimschoot weg tegen de tegen de kosten van uitval die je met snoeien kunt vermijden.

## Pieken in temperatuur

Als het een week achter elkaar warm en droog is, wat tegenwoordig onder invloed van klimaatveranderingen vaker voorkomt, kunnen nieuw aangeplante bomen het al zwaar hebben. Het blad gaat meer water verdampen en als dit meer is dan de wortels kunnen opnemen, komen de bomen in de problemen. Wat je in zulke gevallen vaak ziet gebeuren is dat men de bomen heel erg veel water gaat geven. Dat heeft geen zin, want als het wortelgestel niet voldoende capaciteit heeft om het vocht uit de grond te halen, verdroogt de boom toch.

## Hoe snoeien?

Het beste resultaat wordt bereikt door de bomen te 'scheren' dat betekent alleen aan de buitenzijde. Een goede kwekerijboom is jaarlijks gesnoeid en het dunnen van de kroon is niet nodig. Het gaat om de buitenzijde. Daar, op de eenjarige twijgen, zitten het meeste blad en deze verdampen het meeste vocht. Door deze twijgen weg te snoeien herstel je de balans en tast je de kroonvorm niet aan. Eenmaal snoeien, direct na aanplant of in ieder geval voordat de boom opnieuw gaat uitlopen, is voldoende.



Quercus palustris 80-90, geschoren na verplanting





Quercus robur, direct na aanplant gesnoeid 2012, Hengelosestraat Enschede



Quercus robur, vier jaar later in 2016, Hengelosestraat Enschede

### Water geven

Ondanks het snoeien blijft het noodzakelijk om de bomen in het eerste, en vaak ook in het tweede jaar na aanplant, gedurende het groeiseizoen water te geven. Dat kan helaas niet volgens een vast schema want water geven is maatwerk: Beoordeel het weer, bekijk de grond, zo nodig met behulp van een grondboor, en kijk naar de boom. Het aantal malen en de hoeveelheid water die wordt gegeven, moet worden aangepast aan de omstandigheden. De frequentie en de hoeveelheid is moeilijk vooraf in een bestek vast te leggen, want dan loop je het risico dat een boom na een hele week regen nog eens 100 liter extra water krijgt toegediend krijgt. Dat moet worden voorkomen, want een boom kan ook doodgaan aan een teveel water. Kluiten moeten wel vochtig worden gehouden, maar als de grond continue is verzadigd met water dan zit er nauwelijks zuurstof in de grond en zonder zuurstof verstikt de boom.

Een boom is een levend organisme  
en heeft lucht en water nodig.  
Dat moet het vertrekpunt zijn  
bij alles wat je doet!