

Plantinstructies

voor het planten van een boom

1. Plantgat maken

Maak een ruim plantgat met een diameter van 1,5 tot 2 maal de diameter van de kluit. bv: de boom heeft een kluit van 60 cm doorsnede, het plantgat heeft dan een diameter van minimaal 90cm, maar het liefst 120cm.

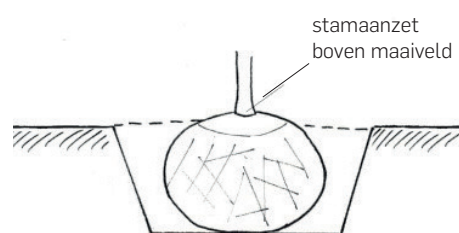
Maak het plantgat iets minder diep dan de hoogte van de kluit. In verband met zuurstof uitwisseling mag de boom beslist niet dieper komen te staan dan dat deze op de kwekerij stond!

Houd bij grote bomen rekening met nazakken van de boom i.v.m. het gewicht van de kluit. Deze kan de grond daaronder in elkaar drukken, zeker als de grond zich nog niet goed heeft gezet, bv. bij nieuwbouw projecten (afb.1).

Maak de bodem van het plantgat goed los, tot 1 spade diep, en steek zo nodig ook de wanden los. Wanden van klei- of leemgronden kunnen, zeker als ze nat zijn, door het graven dicht gesmeerd worden. Door deze met een schop los te steken, kunnen de wortels beter doorgroeien.

Meng eventuele nieuwe grond met de bestaande grond. Soms wordt er voor gekozen om het gat op te vullen met tuinaarde. Meng dat onderin al met de bestaande grond zodat de wortels makkelijker vanuit het plantgat door kunnen groeien.

1.

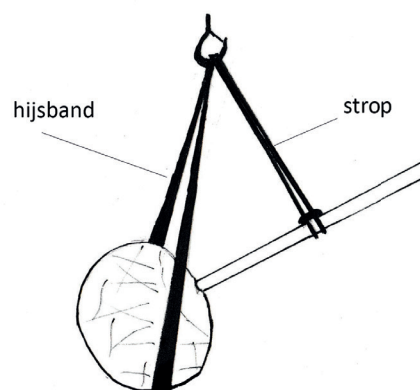


2. Boom in het plantgat zetten

Hij de boom aan de kluit omhoog. Nooit uitsluitend aan de stam want dan is de kans groot dat de bast beschadigd. Gebruik bij voorkeur een hijsband voor de kluit en ondersteun deze met een strop aan de stam (afbeelding 2).

Maak de draadgaas en de jute direct rondom de stam los. Vouw de jute en de draad aan de bovenkant iets terug zodat ze ruim van de stam verwijderd zijn, maar verwijder ze niet! Deze verteren vanzelf en verder los halen is slecht voor de kluit, omdat het risico bestaat dat deze gaat scheuren onder invloed van het gewicht.

2.



- Zet de boom niet te diep!
- Laat jute en draadgaas zitten.

3. Verankeren van de boom

Een nieuw geplante boom moet worden verankerd om scheefwaaien te voorkomen. De meest gebruikte verankering is de bovengrondse verankering met twee of drie palen. Twee palen volstaat voor kleinere bomen, tot stamomtrek 25-30cm (afbeelding 3a en 3b). Grotere bomen, met een stamomtrek vanaf 25-30cm, plant je bij voorkeur met drie palen (afbeelding 3c en 3d).

Kies palen met een lengte en dikte die past bij de maat van de boom. Bij hoogstambomen, met een vrije stamhoogte van min. 200 cm, gebruik je boompalen van 250 cm. 100 cm gaat de grond in en 150 blijft boven de grond. Bij kortere stam lengte kies je een kortere paal.

Boor vlak naast de kluit met een grondboor 2 of 3 gaten in de grond, tegenover elkaar of in driehoeksverband, en sla de boompalen stevig in de grond. Minimaal de helft van de palen komt onder de grond. Wanneer je 2 palen gebruikt moet je rekening houden met de meest voorkomende windrichting. In Nederland is dat zuidwestenwind. Plaats de palen in dat geval zuidoost en noordwest.

Vul het plantgat aan met aarde. Het bodemleven kan worden gestimuleerd door een organische bodemverbeteraar of goed verteerde compost door de grond te mengen. Stamp de grond in het plantgat tussendoor goed aan. Verbind de bovenkant van de drie boompalen met latten voor een stevig verband. Bij gebruik van twee palen hoeft dit niet.

Leg vanuit iedere paal een boomband om de stam en spijker deze vast op de boompaal. De boombanden moeten niet los zitten maar er mag ook geen spanning op staan. Na ongeveer 3 jaar zullen de boompalen zijn aangetast en kan het (bovengrondse) deel worden verwijderd. De boom heeft zich voldoende vastgezet om zonder steun verder te kunnen groeien.

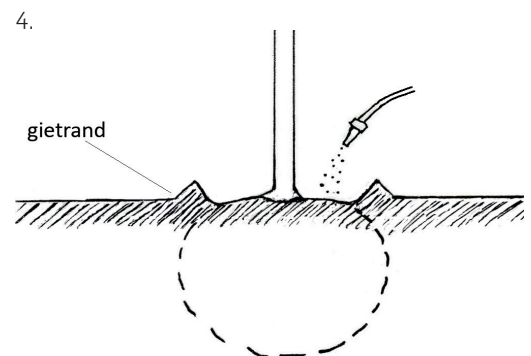
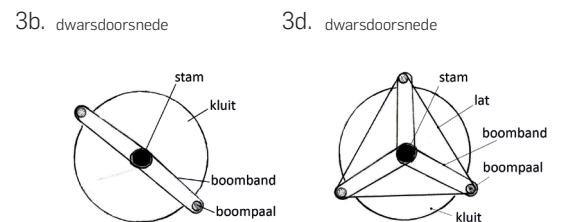
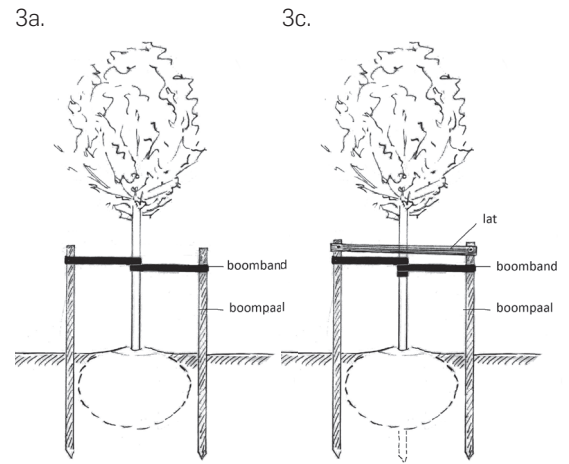
4. Gietrand aanbrengen

Nieuwe bomen moeten minimaal de eerste twee jaar extra water krijgen. De hoeveelheid is afhankelijk van het weer en de soort boom. Gebruik een gietrand van aarde of kunststof om te zorgen dat het water goed in de kluit zakt. De diameter van de gietrand moet gelijk zijn aan die van de kluit, zodat het water ook in de kluit trekt (afbeelding 5).

Controleer bij droog weer 1 x per week de vochtigheid naast de kluit en geef naar behoefte water. Geef, wanneer water nodig is, in één keer een grote gift i.p.v. iedere dag een beetje. Controleren van de bodemvochtigheid kan bv. met een guts of door een schop in de grond te zetten.

Houd de kluiten het hele groeiseizoen vochtig, maar niet klets nat! Bomen kunnen ook dood gaan aan teveel water, dan zit er te weinig zuurstof in de grond en gaan de wortels rotten.

Behalve een gietrand, zijn er ook nog andere methodes om bomen van water te voorzien. Kijk op www.vdberk.nl/advies voor meer informatie.



Advies: snoeien na aanplant

Het is aan te bevelen om bomen direct na het planten, of direct daarvoor, licht te snoeien. Door de boom te 'scheren' en stukken van de eindscheuten af te nemen, wordt de balans tussen kroon en kluit hersteld en groeit de boom beter op de nieuwe standplaats.

Bij plotselinge bladval of slaphangend blad in droge zomers kan snoeien nodig zijn. Wanneer dit gebeurt terwijl de grond voldoende vochtig is gehouden, is er meestal sprake van een gebrek aan capaciteit van de wortels om water aan te voeren. Snoeien helpt de boom want daarmee neemt de verdamping door het blad af en hoeven de wortels minder water aan te voeren.

Nadat de boom is aangeslagen en goed verder groeit, is snoei in principe niet meer nodig. Eventuele dode takken bij voorkeur wel uit de boom zagen en takken die overlast veroorzaken kunnen naar eigen inzicht worden weggehaald. Voor het meest natuurlijke effect haalt u de hele tak tot aan de stam weg. Blijf ongeveer 1 cm. van de stam af zodat de snoeiwond niet onnodig groot wordt, maar laat ook geen 'kapstokken' staan.

Let op: Acer (esdoorn), Betula (berk) en Juglans (walnoot) zijn gevoelig voor 'bloeden'. Snoei deze bomen nooit in de maanden februari t/m mei, maar daarna. In het vroege voorjaar komen de sapsstromen op gang en bij snoeien blijft het sap uit de snoeiwonden lopen en kunnen deze bomen letterlijk doodbloeden.