

Bomen planten en verplanten



Voorlichting Outdoor Life

Inhoud deze les

1. Bomen planten
2. Inboeten
3. Verplanten grote bomen

Voorlichting Outdoor Life

Aanplant

Factoren:

- Planten in het najaar
- Planten in het voorjaar
- Planten bij vriezend weer
- Planten in te natte grond
- Kluitbomen
- Containerbomen



Voorlichting Outdoor Life

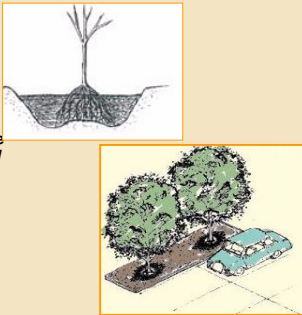
Plantgat-constructie

Afmeting

- Zodanig dat wortelpruik kan worden gespreid

Vorm in verharding:

- Langwerpig plantgat voor betere zuurstofvoorziening en sturend effect op wortelgroei



Voorlichting Outdoor Life

Bomen planten 1


- Plant geen hooggroeiende bomen op plaatsen waar ze overlast kunnen veroorzaken
- Zorg dat u op de hoogte bent van de bodemeisen en de de lichtbehoefte van de bomen



Voorlichting Outdoor Life

Bomen planten 2

- Maak ruim plantgat met ruwe wanden
- Niet te diep spitten
- Houdt een onbewerkte laag van minimaal 20cm boven het grondwater



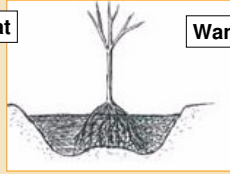
Maak een ruim plantgat. Boor met de grondboor een gat aan de zuidwestzijde van de boom.

Voorlichting Outdoor Life

plantgat

Ruim plantgat

Wanden ruw maken




Niet te diep ompitten en minimaal 20cm boven het grondwater

Voorlichting Outdoor Life

Bomen planten 3

- Gebruik boompalen zonder impregneren: Voorkom vervuiling



Plaats de boompaal in het gat. De boompaal moet recht staan.

Voorlichting Outdoor Life

Bomen planten 4

- Gebruik nooit gecreoteerde boompalen; de wortels verbranden!




De boompaal aanslaan met klophamer of heibuis.

Voorlichting Outdoor Life

Bomen planten 5

- Plant nooit te diep: Voorkom dat de wortels stikken!



Plant de boom op dezelfde diepte als op de kwekerij.

Voorlichting Outdoor Life

Bomen planten 6

- Verbeter de grond, als de bodemstructuur slecht is, met goed verteerde organische stof. Niet meer dan dan 2% van de opvulgrond mag goede compost zijn. **GEEN MEST**



Vul het plantgat met voedzame grond. Laat de fijnere grond tussen de wortels vallen.

Voorlichting Outdoor Life

Bomen planten 7

- Steun de bomen met een boompaal, maar zet ze niet onbeweeglijk vast!



De boom mag niet langs de boompaal schuren.

Voorlichting Outdoor Life

Plaats bij voorkeur 2 korte boompalen

- Bomen slaan sneller aan
- Wortelgroei wordt enorm gestimuleerd
- Palen kunnen eerder weg



Planten boompalen stimuleert wortelgroei sterk

Voorlichting Outdoor Life

Werken met 2 korte palen


- Plant eerst de boom
- Let op windrichting
- Sla de palen 70-80cm diep in de grond
- Zet ze schuin naar buiten
- Trek de palen recht door de banden zeer strak om de boom te spannen
- Palen na 2 jaar verwijderen




Voorlichting Outdoor Life

Snoeien bij het planten:

- V voorkom jeugdsnoei (alleen schade en 1 jarige scheuten)
- Houtweefsel kan suikers goed gebruiken voor wortelgroei, dus aan de boom laten zitten
- Alleen eenjarige scheuten wegknippen (weinig suikers en vragen veel water, dat kunnen wortels vaak niet genoeg aanvoeren)
- ¼ wegnippen van de eenjarige twijgen maakt de kans van aanslaan 4x groter!



Voorlichting Outdoor Life



Voorlichting Outdoor Life

Nog enige TIPS:

- Koop geen bomen met beschadigingen
- Accepteer ook geen bomen met diepe snijwonden
- Bekijk of de boom de juiste boom is voor de groeiplaats!
- Geef na het planten de eerste tijd water maar niet teveel
- Houd gras en onkruiden weg bij de voet van de nieuwe boom tot hij goed is aangeslagen




Voorlichting Outdoor Life

Oorzaken voor inboeten (1):

Water:


- Wateroverlast
 - Hoge grondwaterstand,
 - verdichte ondergrond (waterstagnatie)
- Watertekort
 - Onvoldoende oppervlakte rondom de boom
 - Vocht concurrentie onkruid
 - Verdichte ondergrond (geen capillaire opstijging)



Voorlichting Outdoor Life

Oorzaken voor inboeten (2):

- **Zuurstoftekort**
 - Geplant in te natte omstandigheden
 - Te diep geplant
 - Verkeerde plantgatvulling (meststoffen e.d.)
- **Plantmateriaal**
 - Slechte kwaliteit
 - Uitdroging gedurende het transport
 - Sortimentsfout
 - Onvoorziene omstandigheden



Voorlichting Outdoor Life

Verplanten van grote bomen

Voordelen:

- Toont direct
- Variatie in leeftijd
- Minder kwetsbaar voor vandalisme



Voorlichting Outdoor Life

Verplanten van grote bomen met kluitbak



Voorlichting Outdoor Life

Grote bomen verplanten met hijs-systemen



Voorlichting Outdoor Life



Voorlichting Outdoor Life



Voorlichting Outdoor Life

