

## Over wortelgoed

In het winterseizoen zijn alle planten en bomen in rust. Ze verliezen of verkleuren hun blad om ongeschonden de koude maanden door te komen. Zonder blad wordt er geen vocht verdampt en de plant stopt met groeien. Pas in het voorjaar begint de plant weer vocht op te nemen en te groeien.

De relatief koude en vochtige periode tussen oktober en april is het ideale moment voor het (ver)planten van een plant of boom. Tijdens deze periode zijn er naast de potplanten - die het hele jaar beschikbaar zijn - planten beschikbaar direct uit de grond. Hiervoor worden ook wel de termen 'wortelgoed', 'vollegrond' en '(draad)kluit' gebruikt. Omdat de plant in

rust is, kan deze langere tijd bovengronds in goede conditie blijven.

Het wortelgoed komt direct uit de grond, waardoor het een voordelig alternatief is voor potplanten. Omdat het wortelgoed zich moet aanpassen aan de nieuwe omgeving wordt er 'bodemleven' toegevoegd. Hierdoor kan de plant gaan kiemen en doorgroeien. Verder is van belang dat bij het planten van wortelgoed de plant niet in te vochtige grond staat. Wel water geven voordat de grond rondom de wortels uitdroogt.

### **Bodemleven**

Levende organismen, zoals bacteriën en schimmels, maken onder andere voedingsstoffen vrij voor de plant en zorgen voor een goede bodemstructuur.

Deze brochure wordt u aangeboden door  
**Den Hertog Tuinplanten Boskoop**

Eén van de grootste assortimenten tuinplanten midden in het centrum van de sierteelt - Boskoop - en sinds 2005 ook bestellen en reserveren via de webwinkel Bomenzoeker.nl

e-mail: [info@jandenhertog.nl](mailto:info@jandenhertog.nl)

## Plantwijze

Wortelgoed is vanaf half oktober tot en met half april verkrijgbaar en kan in deze periode geplant worden. Voor het aanplanten geldt: hoe kouder, hoe beter, echter met vorst in de grond is het lastig om een plantgat te graven. Door het wortelgoed vroeg in het seizoen te planten krijgt het bodemleven de kans om de de plant en grond waar deze in staat goed voor te bereiden op het voorjaar, waarin de plant wil gaan groeien.

De wortels dienen beschermd te worden tegen uitdroging, dit kan door middel van sproeien met een nevel.

Voor het planten wordt het onder water dompelen van de wortels ten zeerste afgeraden,

omdat hiermee nuttige stoffen kunnen wegspoelen.

Bij voorkeur wordt er bodemleven toegevoegd tijdens het planten. Turf of potgrond kan ook, maar beslist geen mest, dit beschadigt de jonge kiemwortels. Als alternatief voor bodemleven kan ook grond weggehaald worden bij bestaande bomen van dezelfde soort.

### Instructie

Op de vierde bladzijde van de brochure is de plantwijze kort samengevat in een visuele instructie.

Veelgebruikte  
wortelgoed  
producten



### *Fagus sylvatica*

Beukenhaag of Groene Beuk

De beuk is een sterke haagplant, die ook 's winters het (verkleurde) blad vasthoudt, waardoor de haag dicht blijft.



## Snoei

Snoeien van het pas geplante wortelgoed is een vaak onderbelicht en onderschat aspect van het vakkundig omgaan met wortelgoed. Wanneer het snoeien plaatsvindt direct na het planten zal de plant hier het grootste voordeel van ondervinden. Het zorgt ervoor dat de plant boven de grond in evenwicht is met de plant onder de grond (de wortels). Snoeien doet groeien!

Daarnaast heeft het snoeien per soort een eigen functie:

- heg: direct een rechte heg snoeien;
- leilinde: mooi in model;
- dakboom: verwijderen van verticale takken om horizontale groei te bevorderen;

- conifeer: tegengaan van verdamping van vocht door wegnippen van de buitenste takjes;
- laanbomen: alle takken halveren voor een betere vertakking, een mooie volle boom.

Om het wortelgoed een goede start te geven is snoeien direct na het planten onvermijdelijk. Zo kan het gewas uitgroeien tot een mooie en gezonde plant.

---

**Veelgebruikte  
wortelgoed  
producten**



### **Platanus hispanica**

Dakplataan

Door het grote blad van de dakplataan ontstaat er snel een grote kroon die veel schaduw geeft.

# Instructie

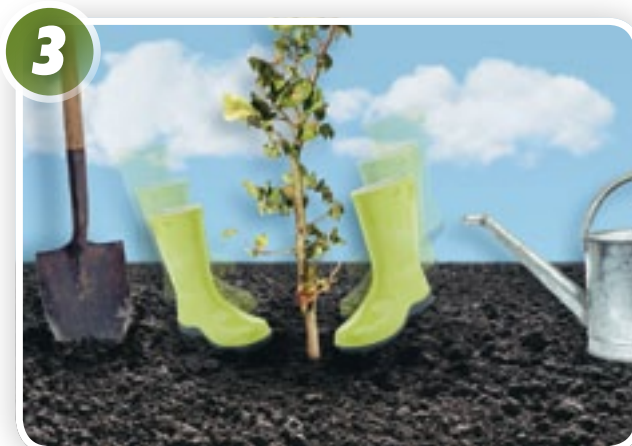
## Planten van wortelgoed



1 Graaf een plantgat met voldoende ruimte voor de wortels van de plant. Strooi onderin het gat een dun laagje bodemleven (Vivimus) en meng de uitgegraven grond met Vivimus in een gelijke verhouding.



2 Plaats de plant in het gat en voeg de grond vermengd met bodemleven toe. Geef tijdens het vullen van het gat een flinke hoeveelheid water.

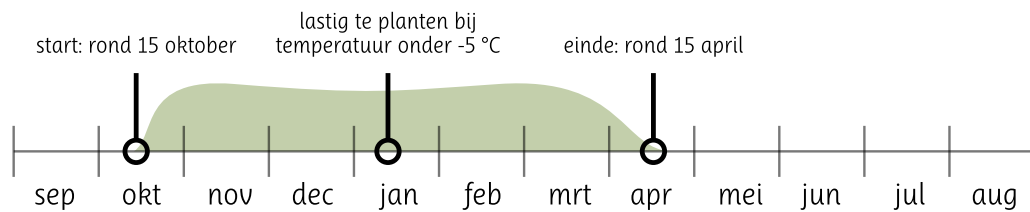


3 Druk de grond rondom de plant licht aan - zodat de grond luchtig blijft - en geef de plant nogmaals flink veel water.



4 Snoei na het planten de heg of boom, zodat de plant bovengronds en ondergronds in evenwicht is. Snoeien doet groeien!

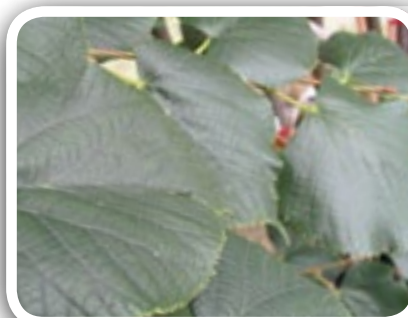
## WORTELGOED KALENDER



Het wortelgoed seizoen gaat rond 15 oktober van start. Het exacte moment van de start wordt bepaald door de boomkwekers, zij letten er op dat de weersomstandigheden (luchtvochtigheid) en de conditie van de plant geschikt zijn om deze uit de grond te halen. Sommige plantensoorten hebben iets langer de tijd nodig om tot rust te komen en worden pas vanaf november of december geleverd. Vanaf

de start tot half april is wortelgoed beschikbaar en kan het geplant worden. De enige beperking is als 's winters de grond bevroest, dan is het lastig om een gat te graven. Lage temperaturen hebben geen invloed op de conditie van de plant, omdat deze in rust is. Vanaf half april zal de plant weer vocht en voedingsstoffen tot zich nemen en kiemen (nieuwe wortels maken) in de nieuwe omgeving.

Veelgebruikte  
wortelgoed  
producten



### *Tilia europaea 'Pallida'*

Leilinde

De leilinde is waarschijnlijk de oudste leiboom. Deze wordt veel gebruikt bij (oude) boerderijen en historische panden.

## PLANTWIJZE HEGGEN & HAGEN

wortelgoed met een hoogte tot 80 cm

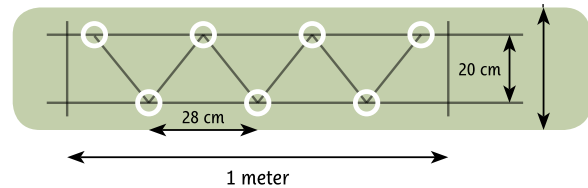


wortelgoed met een hoogte vanaf 80 cm



breedte van de te graven sleuf ligt rond de 30 cm afhankelijk van de kluitgrootte

dubbele heg



Voor het planten van een heg van wortelgoed tot 80 cm gebruikt u vijf planten per strekkende meter. Om een heg van wortelgoed vanaf 80 cm te planten gebruikt u vier planten per strekkende meter. Voor een dubbele heg

worden zeven planten per meter gebruikt, die in kruisverband worden gezet. De twee rijen staan 20 tot 25 cm uit elkaar. Tip: in heggen kunt u twee of meer soorten afwisselen, bijvoorbeeld een groene en een rode beuk.

**Veelgebruikte  
wortelgoed  
producten**



### **Carpinus betulus**

Haagbeuk

De haagbeuk lijkt veel op beukenhaag, maar groeit sneller en is beter geschikt voor vochtige grondsoorten.