



## VOOR PARTICULIEREN

### P LANTEN EN VERPLANTEN VAN BOMEN.

Het planten van bomen vergt belangrijke voorbereiding en zorg. Dit om de voorkomen dat de bomen snel weer dood gaan of er niet fraai uit zien. Planten kan het beste vanaf november tot kerst, eventueel tot maart. Koop bomen altijd bij een goed kweker.

**Vorbereiding:** Ten eerste dient u na te gaan hoe groot uw boom uiteindelijk wordt. Een leilinde wordt 4 x 1 meter, een eik 20 x 20 meter. Houdt hier rekening mee bij het bepalen van de standplaats. Ondergronds moet u voldoende ruimte voor de boom beschikbaar maken. Globaal is er 0,75 m3 doorwortelbare ruimte nodig per jaar dat de boom groeit. Leibomen hebben veel minder nodig. Doorwortelbare ruimte hoeft niet perse zwarte of humusrijke grond te zijn. Ook humusarm zand, vermengd met goed verteerde compost is vaak voldoende, zeker voor soorten die niet zulke hoge eisen stellen. Een organisch stofgehalte van 5 % is meestal ruim voldoende. Zwarte klei echter, moet voor de zuurstofhuishouding weer gemengd worden met zand of zwarte grond. Grond moet verder los van structuur en luchtig zijn.

De beschikbaarheid van water is net zo belangrijk. Waterstagnatie of watertekort is funest. De grondwaterstand kunt u zelf bepalen met een grondboor en kan duidelijkheid geven of de bomen zelf bij het grondwater kunnen (grondwater-profiel) of dat ze afhankelijk zijn van regenwater en capillaire werking van het grondwater (hangwaterprofiel). In het laatste geval is een bewateringsdrain eenvoudig tijdens het planten rondom de kluit te leggen om zo watergeven te vergemakkelijken.

Het is belangrijk om een ruim plantgat te maken, en minimaal 15 cm dieper dan de kluit hoogte en 1,5 x breder dan de kluit breedte, zo kunnen wortels in losse grond groeien. Denk er ook aan om de randen niet te glad te houden en goed te vermengen met de grond die in het plantgat komt. Bij sterk verdichte grond of zware klei kan een beluchttingsdrain met T-stuk op de bodem van het plantgat voor een goede zuurstofhuishouding zorgen, deze moet halverwege de kluit komen. Watergeven kan ook via deze drain.

**Planten:** Zorg dat takken niet beschadigd raken en snoei schurende, verkeerd groeiende of te grote takken weg (niet te dicht langs de stam snoeien!) Tijdens het planten de grond goed onder en rondom de kluit aanstampen. Gaas van ijzer kan weg, jute moet absoluut verwijderd worden.

Plant de boom nooit te diep! De wortelaanzetten moeten 5 cm boven de grond komen, de grond en de boom dus ook zakt immers na. De meeste bomen gaan dood doordat ze te diep geplant zijn of geen nazorg hebben gekregen.



Het wortelstelsel van de boom raakt altijd beschadigd tijdens het vervoer en het planten van de boom. Het kost de boom veel energie om aan te slaan en zijn wortelstelsel uit te breiden. Gebruik daarom altijd soortspecifieke mycorrhizaschimmels (goede schimmels) die de boom helpen snel aan te slaan en de kans op dood gaan sterk verminderen

Gebruik bij voorkeur lage boompalen (2 stuks) die maximaal 60 cm boven het maaiveld uitkomen, en in de lengte van de overheersende windrichting staan. Hoger is niet nodig en de boom verankert beter in de grond. Bindt de boom vast met kokostouw, arbotie of autogordel. Snoei als laatste de jonge twijgen weg.

**Nazorg :** Geef de eerste 3 jaar regelmatig water ( 8 -10 keer in het groeiseizoen).

Snoei de boom regelmatig.

Voor advies op maat, mycorrhizaeschimmels, een grondonderzoek naar water- zuurstof- en voedingsstoffenhuishouding of een verplantbaarheidsonderzoek kunt u terecht bij Boomadviesbureau **Duifhuizen**.

