

Aanplant instructies

- BOMEN.1001HA.NL -

Heeft u hulp nodig bij het aanplanten van de geleverde bomen en/of struiken? Volg de onderstaande instructies!

Voordat u begint met planten

- Als u de bomen (en/of struiken) niet direct na levering plant, zorg er dan voor dat u deze op een vorst- en windvrije plek plaatst. Bomen met kale wortels moeten binnen 2 dagen na levering worden geplant om uitdroging te voorkomen, anders kan de groei negatief worden beïnvloed of zelfs tot de dood van de boom leiden. Bomen in pot of met kluit kunnen langer bovengronds blijven, maar vergeet niet om ze tijdens het groeiseizoen water te geven.
- Voordat u gaat planten, verwijder eerst obstakels op de plantplaats zoals puin, bekabeling, oude beplanting, stronken en wortels, grind, bestrating, en worteldoek om ervoor te zorgen dat de nieuwe boom goed kan wortelen. Kies ook een plantplaats met voldoende zonlicht.
- Plant de boom altijd in zwarte zandgrond, kleigrond, löss, leemgrond of zavelgrond. Wit zand (straat-zand) is ongeschikt voor het planten van bomen, omdat bomen hierin nauwelijks tot niet zullen groeien. Als u toch in wit zand wilt planten, maak dan een extra groot plantgat en vul dit verder aan met potgrond.

Benodigheden

Voor het planten van een boom heeft u de volgende materialen nodig:

1. De boom
 2. Boompalen en boombevestigingsband (ofwel boomband)
 3. Spijker of schroeven om de boomband vast te zetten
 4. Grondboor, palenhamer of handheiblok
 5. Spade en/of schep
 6. Potgrond (aanvulgrond)
-

Stappenplan aanplanten

- 1
 - Graaf een ruim plantgat: het moet ongeveer 25 procent groter zijn dan de kluit, pot of wortelgestel van de boom. Zo is het plantgat ruim genoeg voor de boom om zich te nestelen en voor de wortels om verder uit te groeien.
 - Zorg ervoor dat de bodem van het plantgat grondig wordt omgespit. Dit verbetert de drainage en stimuleert de verticale wortelgroei.
 - Maak het plantgat direct voor het planten, zodat u voorkomt dat overtollig water zich ophoopt bij regenval. Dit kan namelijk het plantproces verstoren en schadelijk zijn voor de boom.
 - Let op de diepte van het gat: deze moet niet te diep, maar ook niet te ondiep zijn. De redenen hiervoor worden in stap 4 uitgelegd.
-

- 2
 - Bij het aanplanten van een boom wordt altijd aangeraden om twee boompalen te plaatsen, omdat deze ervoor zorgen dat de boom stevig staat en wortelscheuring voorkomen.
 - Plaats de eerste paal aan de zijde waar de meeste wind vandaan komt, meestal uit het zuidwesten. Drijf de paal ongeveer een derde van zijn lengte in de grond en bevestig de boomband met behulp van boomspijkers. Zorg ervoor dat de spijkers stevig in de paal worden geslagen, zodat de band niet kan verschuiven.
-

- 3
 - Bij levering is de kroon van een boom meestal opgebonden om eventuele schade tijdens het transport te voorkomen, behalve wanneer bomen gesnoeid zijn voor levering. Verwijder voorzichtig het touw waarmee de kroon is vastgebonden met een schaar of mes.
 - Bomen met kale wortels worden geleverd met een zak om de wortels. Deze zak voorkomt uitdroging tijdens het transport en moet u kort voor het planten verwijderen. Zijn de bomen gekweekt in potten, dan haalt u de pot van de kluit af zodat de wortels in het plantgat verder kunnen uitgroeien.
 - Bij bomen met gaas om de kluit (draadkluit) of met jute om de kluit is het belangrijk om het gaas en jute NIET te verwijderen. Deze materialen houden namelijk het wortelgestel intact en zullen vanzelf afbreken in de grond.
 - Bij bomen die gekweekt zijn in een (plastic) zak moet u de zak voorzichtig met een scherp mes lossnijden en verwijderen. Bomen in een verteerbare zak kunnen in hun geheel worden geplant, omdat deze zak vanzelf oplost in de grond. Hierbij blijft het wortelgestel ongestoord en wordt de hergroei van de boom optimaal bevorderd.
-

- Zorg dat de stam niet beschadigd raakt bij het verplaatsen van de boom naar het plantgat. Zet de boom daarom zorgvuldig in het plantgat.
 - Controleer of de boom niet te diep of te ondiep in het plantgat staat: de bovenkant van de kluit of pot moet iets onder of gelijk zijn aan de bovenkant van het plantgat. Bij een boom met kale wortels moeten alle wortels zich iets onder de rand van het plantgat bevinden.
- 4
- De juiste plantdiepte is cruciaal, want een te diep geplante boom kan problemen veroorzaken door een gebrek aan zuurstof voor de wortels. Andersom: als de boom niet diep genoeg wordt geplant, komen de wortels boven de grond uit. Dit kan leiden tot afsterven van de boom. Na het planten van de boom is het van essentieel belang om de grond rondom de boom NIET op te hogen, omdat dit kan resulteren in een te diepe plaatsing en de boom kan doen afsterven.
-

- Voordat u het plantgat met de nieuwe boom dichtmaakt, raden wij aan om de uitgegraven grond te mengen met potgrond (aanvulgrond). Deze speciale mix verbetert de bodemstructuur en houdt vocht vast, wat gunstig is voor de hergroei van de wortels.
 - Vul het plantgat en druk de grond stevig aan rondom de boom tijdens het dichtmaken. Wees voorzichtig bij het aandrukken van de grond om wortelbeschadiging te voorkomen. Zorg er ook voor dat de boom tijdens het aandrukken recht blijft staan.
- 5
- Egaliseer de standplaats gelijkmatig om wateroverlast te voorkomen.
 - Geef de boom direct water om de grond te laten settelen en om de wortels goed erop te laten sluiten. Dit is vooral belangrijk bij het planten in de herfst of winter wanneer de boom niet actief groeit.
-

6

- Geef direct na het planten voldoende water. Dit is van essentieel belang, vooral tijdens de groeiperiode. De behoefte aan water begint zodra de eerste bladeren verschijnen en duurt tot de bladval in de herfst, meestal is dit de periode van maart tot (eind) oktober. Naaldbomen (coniferen) en bomen die in de winter groen blijven (ofwel hun blad behouden) hebben het hele jaar door water nodig vanwege hun verdamping.
- De pas geplante boom heeft continu water nodig totdat de nieuwe wortels zichzelf kunnen voorzien van vocht, wat meestal duurt tot de wortels zich ruim buiten het oorspronkelijke plantgat bevinden. Reken hiervoor minimaal twee groeiseizoenen.
- Tijdens de periode vanaf het uitlopen van de knoppen (maart/april) tot aan de langste dag van het jaar (21 juni) heeft de boom de grootste behoefte aan water. In warme en/of droge zomers heeft de boom aanzienlijk meer water nodig. Als een boom minder dan twee groeiseizoenen in de grond staat, is het cruciaal om extra water te geven tijdens warme en droge dagen. De hoeveelheid water die nodig is, varieert per boomsoort en is ook afhankelijk van de locatie en het lokale klimaat.
- Vermijd te veel water, omdat dit kan leiden tot verstikking van de wortels en het afsterven van de boom. Over het algemeen raden we onderstaande watergiftten aan voor verschillende bomen die minder dan een jaar in de grond staan en nog geen volledig groeiseizoen (van april t/m september) hebben meegemaakt op hun nieuwe locatie, vooral bij droog weer of bij temperaturen hoger dan 20 °C:

Totaalhoogte	Hoeveelheid water
tot 200 cm	3 tot 10 liter per dag
200 - 400 cm	5 tot 15 liter per dag
400 - 600 cm	10 tot 25 liter per dag

Let op: de hierboven genoemde watergift is slechts een indicatie en kan in de praktijk afwijken. Aan deze watergift-indicaties kunnen geen rechten worden ontleend.