



TECHNISCHE FICHE - PLANTGAT

Het is belangrijk dat je de plek waar je je boom plant, klaarmaakt of voorbereidt voor de boom geleverd en geplant wordt. Zo verlies je weinig tijd tijdens het planten en daalt de kans dat de boom uitdroogt.

De grootte van het plantgat

Plant de boom niet te diep.

Wanneer je de boom te diep plant, krijgen de wortels te weinig zuurstof. De wortels gaan rotten en de boom sterft af.

Maak het plantgat niet te nauw.

Bij een nauw plantgat ontwikkelt de wortelstructuur zich slecht en is de verankering zwak.

Hanteer volgende afmetingen voor het plantgat:

- de breedte is driemaal de breedte van de blote wortel, kluit of container
- bij een kluit of container komt de diepte overeen met de hoogte van de kluit of container
- bij een blote wortel wordt het plantgat even diep als de hoogte van de wortelhals

Tip:

- plant een boom nooit dieper dan in de kwekerij
- de wortelhals moet gelijk lopen met het maaiveld

Het plantgat inrichten

Steek de wanden van het plantgat niet glad af.

Let hier zeker bij het machinaal graven van plantgaten goed op. Gebruik bijvoorbeeld een tandenbak om dichtgesmeerde wanden te voorkomen. Bij bodemsoorten als leem of klei, of bij natte bodems worden de wanden snel dichtgesmeerd. Hierdoor kunnen nieuwe wortels niet in de bodem doordringen. Maak de wanden steeds los, anders bestaat de kans dat de wortels op de wanden afbuigen. Er ontstaat een bloempoteffect of badkuipeffect met onstabiele bomen of waterophoping in het plantgat.

Maak de bodem van het plantgat los.

Dit maakt een diepere beworteling mogelijk en bevordert de capillaire opstijging van grondwater. Druk de losgemaakte laag wel weer aan om het zakken van grond en boom te voorkomen.

Maak een conisch heuveltje op de bodem van het plantgat.

Zo kunnen de wortels beter waaieren.

Blijf minimaal 15 cm boven de hoogste grondwaterstand.

Anders staan de wortels voortdurend in het water en de boom zal na enige jaren afsterven.

