



TECHNISCHE FICHE - BODEMVERBETERING

Het is belangrijk dat je de plek waar je je boom plant, klaarmaakt of voorbereidt vóór de boom geleverd en geplant wordt. Zo verlies je weinig tijd tijdens het planten en daalt de kans dat de boom uitdroogt. Afhankelijk van de soort, zullen de wortels meer of minder ruimte innemen. De doorwortelbare ruimte is alleszins veel groter dan het plantgat.

Bereken de groeiruimte voor de wortels

Reken op een doorwortelbare ruimte van 0,75 tot 1 m³ per vierkante meter kroonoppervlak. De oppervlakte van de kroon groeit elk jaar een vierkante meter en je hebt dus elk jaar een extra kubieke meter teelaarde of grond nodig voor een goede groei van de wortels.

Ga bij het inrichten van de ruimte uit van de volwassen leeftijd van een boom. Op plaatsen waar onvoldoende ruimte is - zowel nu als in de toekomst - kan je beter kleinere soorten planten die volwaardig kunnen uitgroeien. Niet alle straten zijn geschikt voor toekomstbomen.

De bodem verbeteren

De bodem waar je je boom in plant, is niet altijd optimaal. Vaak is er sprake van bodemverdichting (bv. door zware machines). Vooral in bebouwde gebieden komt dit veel voor. Daarnaast zijn voedselarme bodems een terugkerend probleem. In beide gevallen is het belangrijk om de bodem te verbeteren.

Bodemverdichting

Bij een verdichte bodem vinden wortels alleen in het plantgat zuurstof en voedsel. Na enkele jaren zal de geplante boom dan ook afsterven. Maak daarom de bodem in het plantgat én de doorwortelbare ruimte errond los. Dit kan door de bodem te spitten bv. met een kraan.

Soms worden bomen geplant in zones waar later verhardingen komen. Gebruik dan bomenzand of bomengranulaat als fundering. Bomenzand is een mengeling van zand en organisch materiaal. Het wordt gebruikt onder fiets- en voetpaden. Bomengranulaat bestaat uit vulkanisch lava of graniet (bij zwaardere belastingen) en heeft veel voedingswaarde. Het wordt gebruikt onder verhardingen voor zwaarder verkeer (parkings, rijwegen...).

Voeding voor bomen

Meng de grond van het plantgat met humuscompost. Humuscompost benadert de bosbodem (en dus de optimale standplaats van bomen) zo goed als dat kan en vormt dus een ideaal groeimedium. De biologische bodemactiviteit krijgt een boost en de voedingsstoffen voor de boom komen vrij. Gebruik steeds 10% humuscompost: dus 1 deel humuscompost en 9 delen teelaarde. Laat (waar mogelijk) ook bladeren liggen onder de bomen.

Tip:

- Investeer in een goede standplaats.
- Beter een kleine boom in een goed plantgat, dan een grote dure boom waarvan de aanplant slecht is voorbereid.

