Bomen aanplanten



Vlaanderen
is wegen en verkeer

14/06/2022

AGENTSCHAP
WEGEN & VERKEER

wegenenverkeer.be

Doelstelling

Na de definitieve oplevering van de werken het district een boom in beheer geven die al aan het groeien is.

- boompaalconstructies weggehaald
- eerste begeleidingssnoei

Doelstelling

Voorzien in investeringsbestek:

- aanplant
- het onderhoud tijdens de voorlopige oplevering (waarborgperiode - 3 jaar)
- weghalen van boompaalconstructies
- begeleidingssnoei vlak voor definitieve oplevering

Uitdroging bij aanplant

Naakte wortel of draadkluit?

Theorie: afhankelijk van maat, tijdstip van aanplanten, boomsoort

Naakte wortel:

- Grotere kans op uitdroging
- groot wortelverlies - grote plantschok
- voor soorten met een grover wortelgestel

Kluit:

- minder risico op uitdroging
- kleinere plantschok
- langere plantperiode
- Draadkluit: geen zicht op de kwaliteit van de wortels
- voor soorten met een fijn vertakt wortelgestel en een teer wortelgestel

Uitdroging bij aanplant

Naakte wortel of draadkluit?

- Inkuiling
- Afdekken wortels
- besproeien met water indien nodig
- praktijk: zowel uitdroging bij naakte wortels als bij kluit

Standplaatsvoorbereiding



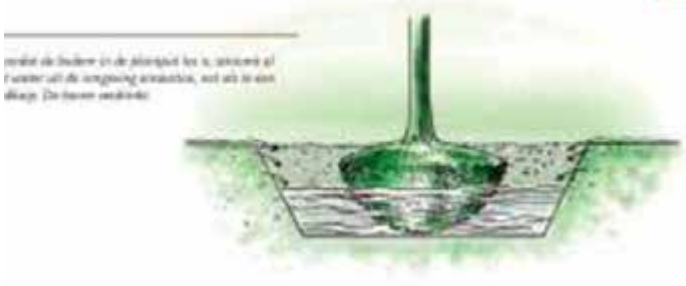
Foto's AWV



Standplaatsvoorbereiding







Evolutie aanplant ifv water

Boomspiegel vrijhouden - waarom?

niet hakken





Evolutie aanplant ifv water

Boomspiegel vrijhouden

resultaat bij inboet of bij wind





Evolutie aanplant ifv water

Boomspiegel vrijhouden

- Compost
- boomschors en houtsnippers





Evolutie aanplant ifv water

Water geven

- vroeger: water geven een last van de aanneming
- betalend maar aannemer beslist zelf wanneer
- (kunstmatige) gietranden (30 cm hoog - 60 cm hoog)

Evolutie aanplant ifv water

Water geven

- zonder gietrand gaat veel water verloren
- vanaf (zachte) taluds: nog minder efficiënt



Evolutie aanplant ifv water

Water geven - gietrand

- Met gietrand: 20 cm ingraven





Evolutie aanplant ifv water

Water geven - gietrand

Buitenkant of binnenkant van de boompaalconstructie?





Evolutie aanplant ifv water

water geven zelf





Evolutie aanplant ifv water

water geven zelf







Evolutie aanplant ifv water

heesters

Biologisch afbreekbare doel op basis van jute en PLA folie (polymelkzuur)









Vragen

- Hoe volgen jullie het water geven op? Wie bepaalt de tijdstippen?
- Wat zijn jullie ervaringen bij bosgoed (maaien of niet bij eerste jaren aanplant?)
- Wat zijn jullie ervaringen bij aanplantingen in wadi’s.