



# Európai Díszfaültetési szabvány beszámoló és madridi tapasztalatok

Varga Zsuzsanna

[varga.zsuzsanna84@gmail.com](mailto:varga.zsuzsanna84@gmail.com)

2025. November 21.



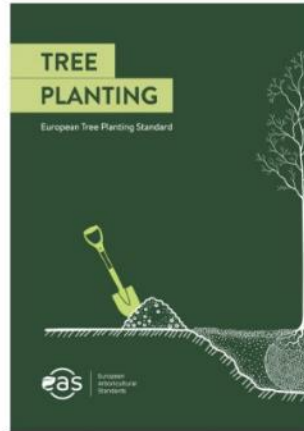


## Háttér

- European Arboricultural Council -  
Európai Faápoló Tanács
- European Arboricultural Standards -  
Európai Faápoló szabványok



European Tree Pruning  
Standard



European Tree Planting  
Standard





## Projektmunka menete

- Hortobágyi Anna FŐKERT
- Hudomiet Kinga FŐKERT
- Molnár Katinka XIII
- Pentz Ádám Garden
- Fülöp Viktor
- Ragula Zoltán

A takarítás célja először a mechanikai letakarítás, dörzsölés, súrolás, vízzel való leöblítés, ezt követően jöhetnek azok a szerek, melyek a szemnek láthatatlan fertőzésekkel szemben is hatékonyak. Ez a tisztítás nem csak az eszközökre kell kiterjedjen, ha komolyan vesszük a fertőzésveszélyt, akkor a munkaruha, gépjármű belső tere, alváza is érintett lehet.

**javaslat: Az egyes munkaterületeken történő használatot követően a szerszámokat és eszközöket minden esetben meg kell tisztítani és fertőtleníteni úgy, hogy azokkal ne legyen lehetséges semmilyen fertőző ágens, kártevő (pl. rovarok, gombák) vagy egyéb szennyeződés átvitele más munkaterületre.**

After use on each worksite, all tools and equipment must always be cleaned and disinfected to ensure that no infectious agents or pests (e.g. insects, fungi, etc.), or other contaminants can be transferred to another worksite.



## 3.3 Tree species selection

- 3.3.1 The basic procedure for tree species selection for a specific site is to carry out a site survey and an assessment of growing conditions. This must consider the site's altitude as well as other conditions – e.g. solar and wind exposure, soil, landscape topography, etc.
- 3.3.2 To maintain natural genetic variability, it is advisable to use local (regional) sources of planting material, particularly for rare species.
- 3.3.3 Resistance to frost/drought/heat is an important limiting factor for tree selection. The resistance of tree species and adaptation of trees to a specific site should be considered.

### Paragraph in the Standard (#01)

Paragraph in the Standard (#01) which links to changes you propose: \*

1.2.2

Your proposed changes in the Paragraph (#01).  
Write all the changes you think are necessary. \*

To reduce the risk of transmitting pests and diseases, the cleaning of tools and other equipment should be part of daily maintenance. After use on each worksite, all tools and



## Madridi kerekasztal

- Résztvevő országok: Románia, Anglia, Hollandia, Izrael, Törökország, Olaszország, Görögország, Spanyolország, **Magyarország**, Csehország, Lengyelország, Horvátország, Norvégia, Litvánia, Finnország, Lettország, EAC

<u>Turkey</u>	<u>Selim Bayraktar</u>
<u>Italy</u>	<u>Giovanni Poletti</u>
<u>Greece</u>	<u>Panagiotis Nektarios</u>
<u>Greece</u>	<u>Dimitrios Charkoutsis</u>
<u>Spain</u>	<u>Gerard Passola</u>
<u>Spain</u>	<u>José Antonio Lobato Delgado</u>
<u>EAC</u>	<u>Josef Grábner</u>

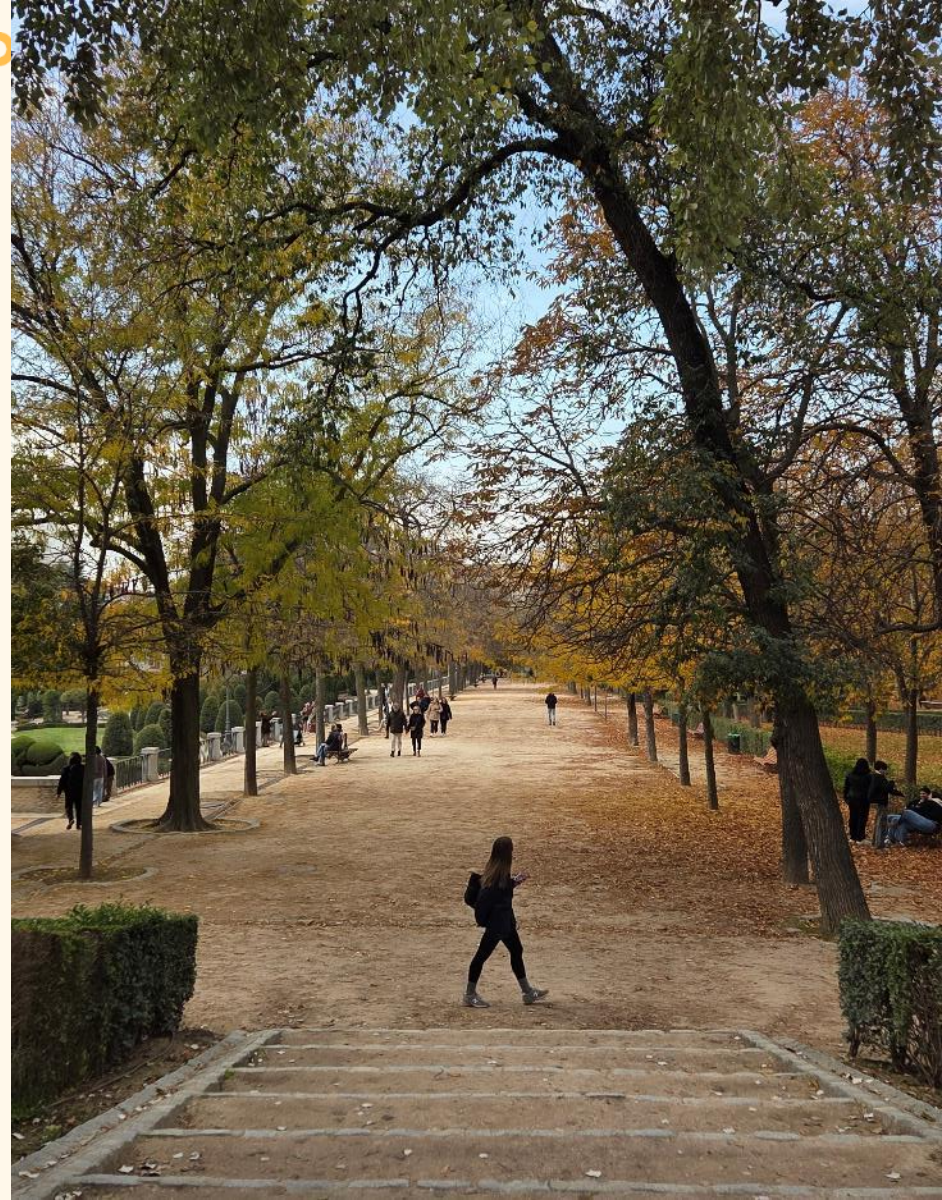






## Konfliktusok

- FLL szabványok
- Faiskolai lobbi





## Főbb különbségek a magyar gyakorlathoz képest

- Ültetőgödör mélysége, talajcsere (rootable volume vs planting pit)
  - Vízfolyás, süllyedés
  - Anaerob folyamatok során metán – képződés (kutatás)
- Indítómetszés
  - Rossz faiskola minőség
  - Az ültetett fák rosszabbul fejlődnek indítómetszés után (kutatás)
- Vékonykérgű fák mozgatása tavasszal



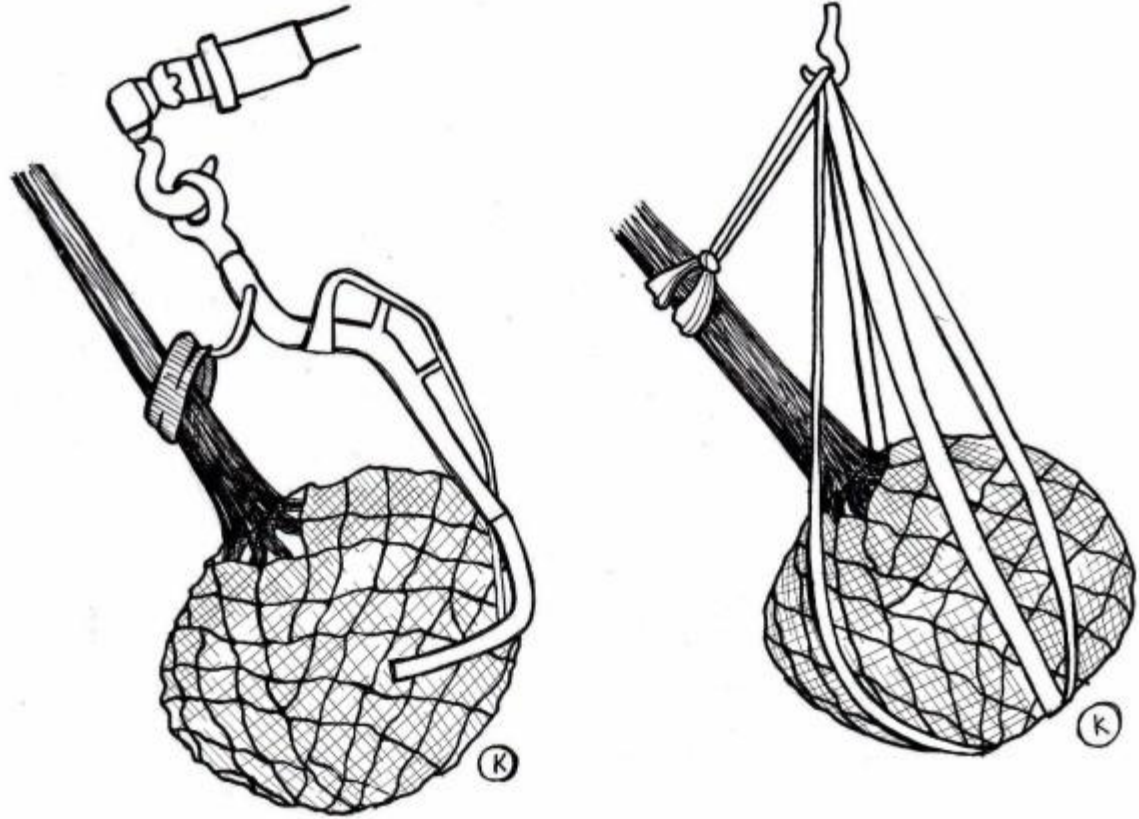


Figure 11: Examples of securing trees during lifting.





## Kimaradt javaslatok

- Talajvizsgálat pontos adattartalma
- Metszést tűrő faegyedek
- Ültethető méretek – túl eltérő
- Faiskolai garancia helyett jobb minőség-ellenőrzés
- helyszínen felhasznált talajjavító anyagok minősége – származási igazolás (kizárná a helyszíni komposzt alkalmazását)
- Öntözővíz mennyisége – túl eltérő
- Burkolatok hatása a fákra (öntött gumiburkolat alépítmény nélkül angol melléklet)
- Túlfutásgátlók – alacsony élettartam





## Elfogadott javaslataink

- Talajvizsgálat a főbb paraméterek meghatározásához, talajjavítás ajánlott komponensei
- Előfásítás fogalma (árnyékban fejlődés)
- Hivatkozás az európai favédelmi szabvány fogalmaira
- Koronamagasságok 2,2-3,5
- Kontinentális éghajlat ültetési idejei (Continental Pannonian Climate zone)
- Ültető gödör szélessége, lazítása tömörödött talajok esetén
- Fatányér, öntözőzsák felsértheti a kérget





## Elfogadott javaslataink

- Nagyméretű ültetőgödörben a talaj zömítése öntözéssel
- Speciális ültetés (SFR, cella) esetén a támrudazás, gyökérlabda rögzítés az építéssel egy időben történjen
- Mély (és vízszintes irányú) gyökérfejlődés elősegítése
- Illusztrációk, méretek gyökérhídról és gyökérutakról
- Helyszíni bontott építőanyagok használata az SFR-ben barnamezős beruházás esetén
- Kis ágátmérőben lehet metszeni az első 2 évben
- Tetőkertben ültethető fák mérete (szélteher)
- Árvíz esetén uszadékterelő rendszer







Rapport\_Etablering av trer\_web.pdf  
Dok\_2.3\_Rotvennligforsterkningslag\_tegning[1].pdf

### ROTVENNIG FORSTERKNINGSLAG

Rotvennlig forsterkningslag etableres med en total tykkelse på 900 mm og består av knust berg 120-160 mm og vekåjord (se beskrivelsen).

**Fremgangsmåte:**

- Leiling av traubunn, tykkelse 200 mm.
- Utleggning av knust berg 120-160 mm i sjikt på 300 mm tykkelse. Sjiktlaget komprimeres med egnet utstyr slik at det ligger stabilt.
- Nedvaskning av 30-50 mm vekåjord med lite vann og høy trykk.
- Optimal fylingsgrad (90 %) tilføres ca 3 lag med vekåjord.
- Etter nedvasking legges nesten sjikt med knust stein.
- Nedvaskingsprosedyren gjentas for hvert sjikt.

Det rotvennlige forsterkningslaget skal gjeddes med langdiverksende gjeddel før utleggning av andre masser.

Overhøyde 150-200 mm midt i rabatten  
Vekåjord, 500 mm  
Rotvennlig forsterkningslag, 900 mm  
3 sjikt a 300 mm med knust berg og vekåjord  
Geotekstil som skille mot annen oppbygning  
Traubunn leses opp, 200 mm

Merknad  
Se tegning O3031 for omfang av forsterkningslaget i plan.  
Se tegning O3001 for oppbygning, kompost og buskplantning.  
Se tegning O3010 for annehengsbygning.  
O304 E og F angir foringer for veg og lanntusen.

NO	NO	NO	NO	NO	NO
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30

Bredde varierer



Jose Gonzales Plaza - Norvégia





Jaroslav Kolařík - Csehország







# KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



FEBRUÁRI SZAKMAI NAPOK 2026

