

A FŐKERT új faültetési protokollja

Virágos Magyarország
2026. május 13.

BEMUTATKOZÁS

VIRÁGOS MAGYARORSZÁG
FŐKERT FAÜLTETÉSI PROTOKOLL

MOLNÁR Gábor Levente

BKM-FŐKERT - Favédelmi és Faállomány Fejlesztési osztályvezető

Táj- és kertépítész tervező, műszaki ellenőr

Műemléki szakértő történeti kertek szakterületen

Favizsgáló és faápoló szakmérnök

Belsőépítész tervező

molnarg3@budapestikozmuvek.hu

+36 20 593 34 74

ELŐZMÉNYEK

VIRÁGOS MAGYARORSZÁG
FŐKERT FAÜLTETÉSI PROTOKOLL

- 2024: Technológia váltás célkitűzése
 - Munkafolyamatok átszervezése
 - Géppark fejlesztése, kézi munkaerő csökkentése
 - Föld alatti részek, a talaj visszafoglalása
 - Városi zöldállomány életciklus növelés
- 2025: Munkacsoportok létrejötte, munka megkezdése
- 2026: Új faültetési protokoll kísérleti bevezetése

CÉLKITŰZÉSEK

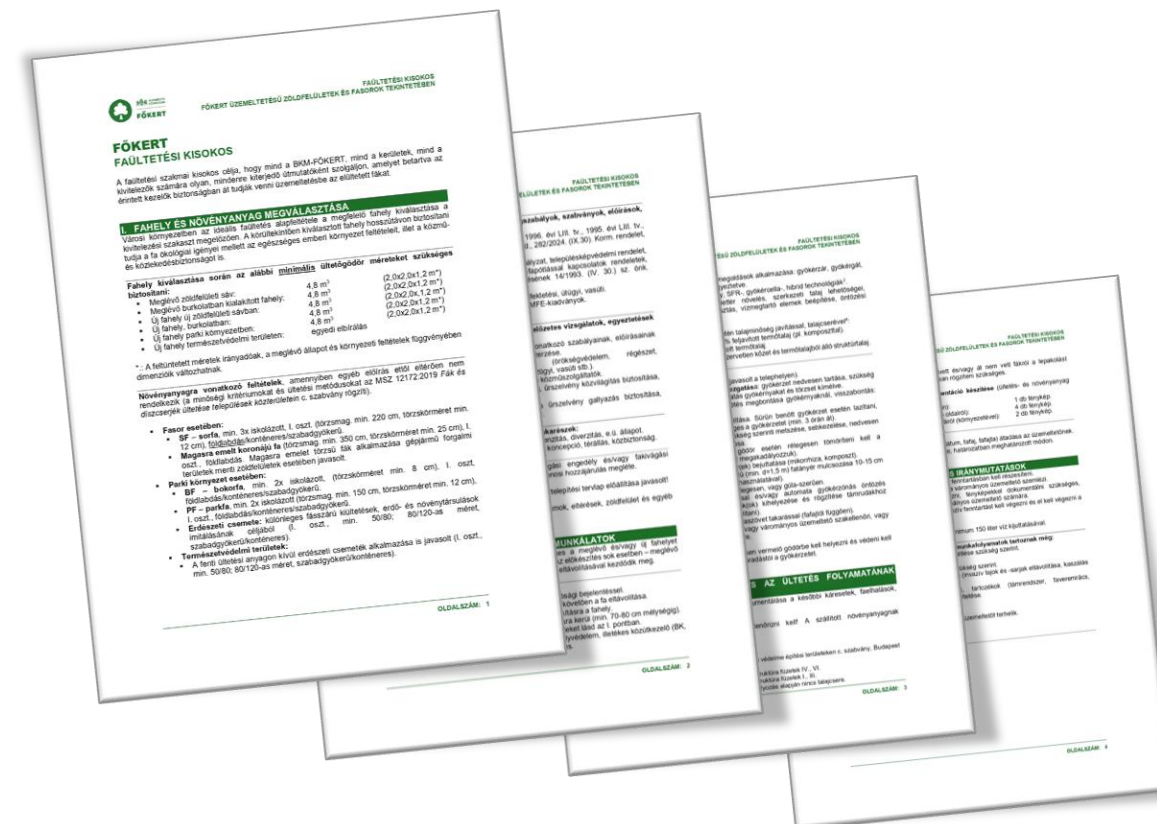
A MUNKACSOPORTBAN

- Meglévő gyakorlat és technológiák felülvizsgálata
 - Lehetőségek, külföldi példák számbevétele
 - Faültetési protokoll és kapcsolódó szakmai anyagok kidolgozása
 - Technológia váltás előkészítése, bevezetése
-
- **Visszacsatolás, ellenőrzés, felülvizsgálat**
 - **Eredmények összegzése, protokoll publikálása**

FAÁTVÉTELI

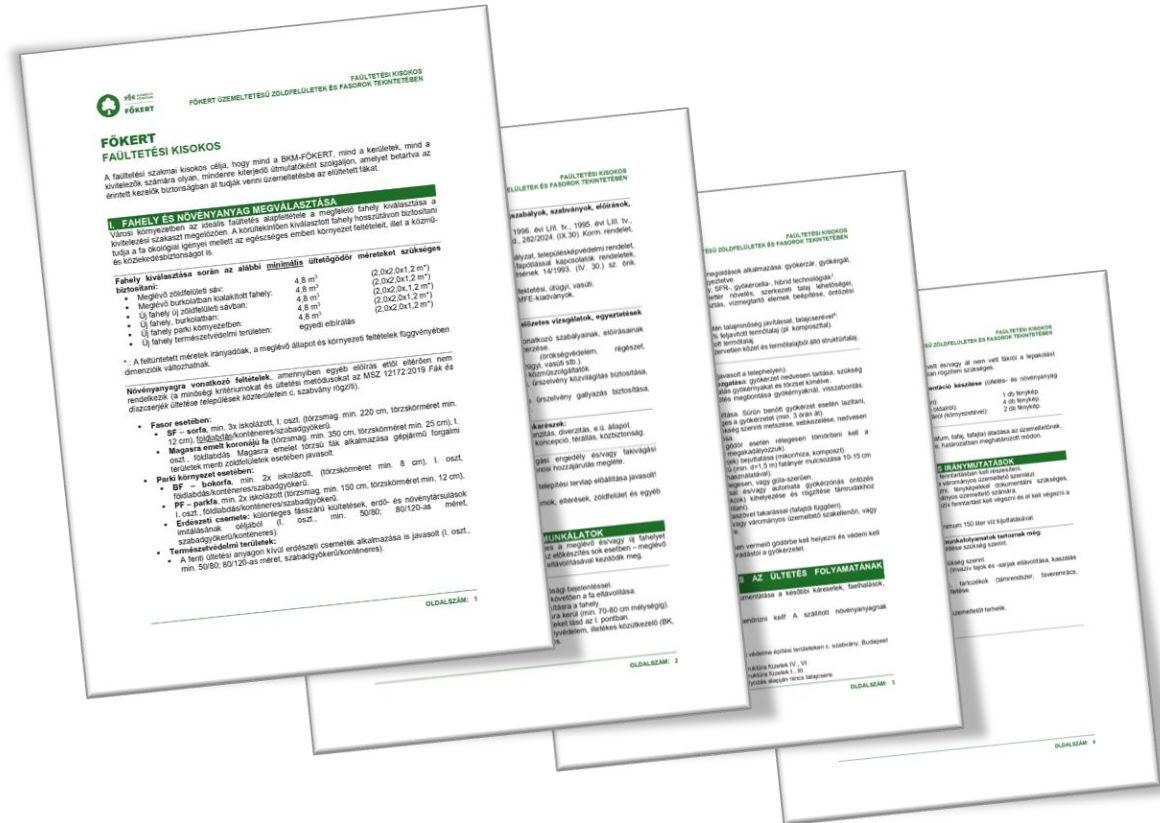
CHECK-LIST

VIRÁGOS MAGYARORSZÁG FŐKERT FAÜLTETÉSI PROTOKOLL



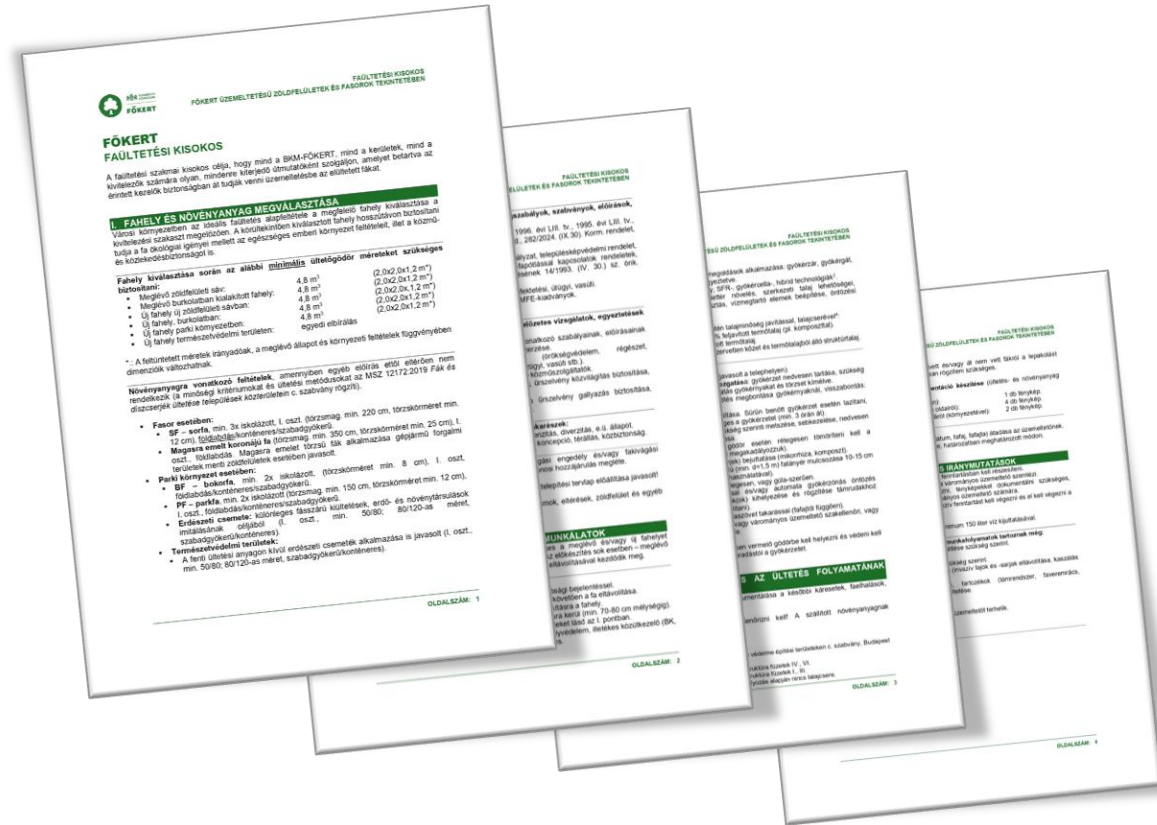
Készítette **BKM-FŐKERT Kertészeti Divízió**

FAÜLTETÉSI
KISOKOS



Készítette BKM-FŐKERT Kertészeti Divízió

FŐKERT
FAFAJLISTA



Készítette BKM-FŐKERT Kertészeti Divízió

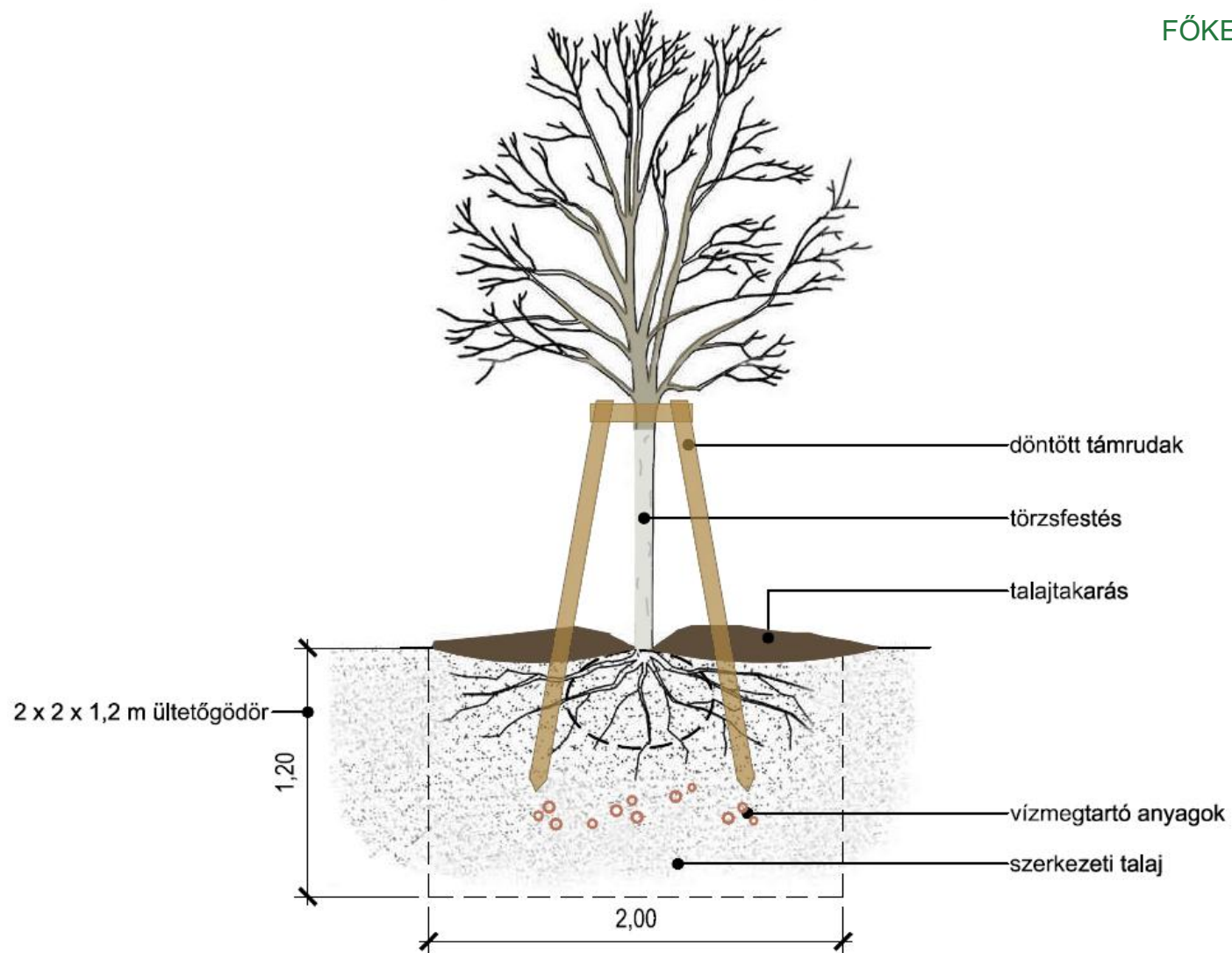
CÉLKITŰZÉSEK

A MUNKACSOPORTBAN

- Meglévő gyakorlat és technológiák felülvizsgálata
 - Lehetőségek, külföldi példák számbevétele
 - Faültetési protokoll és kapcsolódó szakmai anyagok kidolgozása
 - Technológia váltás előkészítése, bevezetése
-
- **Visszacsatolás, ellenőrzés, felülvizsgálat**
 - **Eredmények összegzése, protokoll publikálása**

FAÜLTETÉSI

PROTOKOLL



Készítette **BKM-FŐKERT Kertészeti Divízió**
Minden jog fenntartva!

- Átvételi protokoll (checklist)
- Telepítésre alkalmas várostűrő fák listája

ALAPPILLÉREK

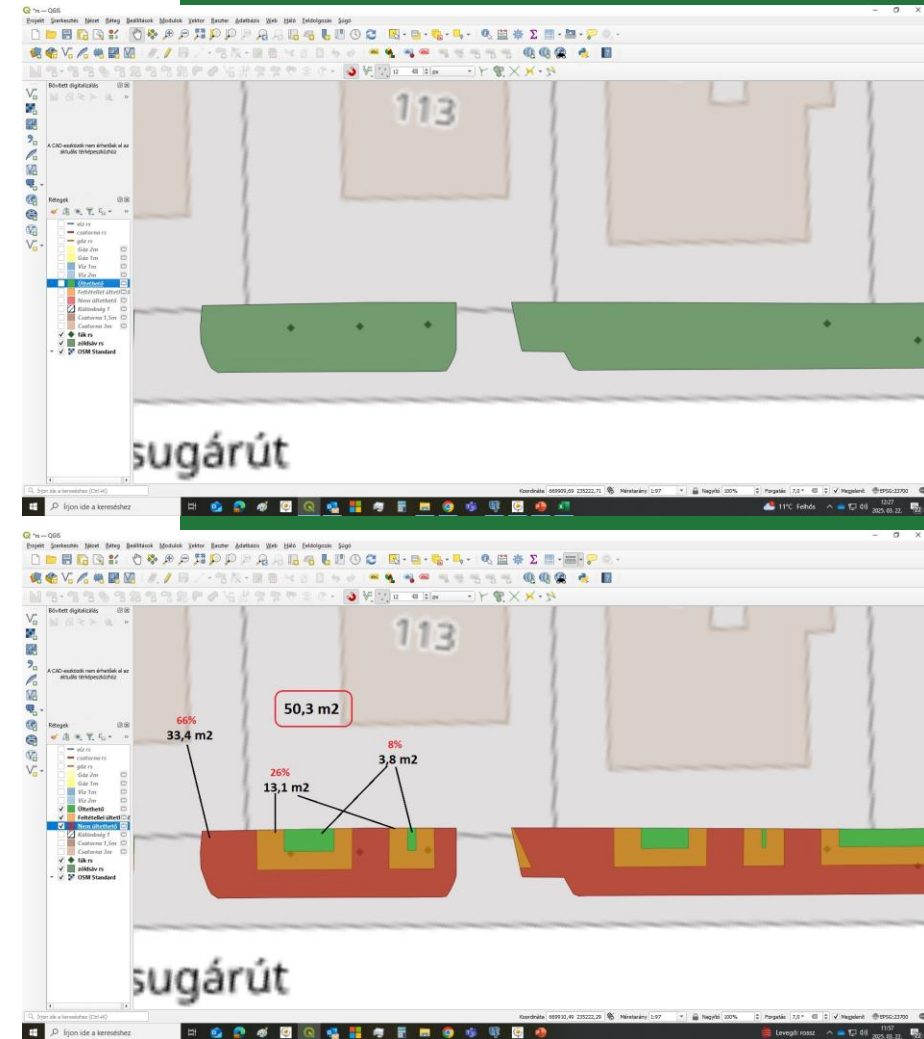
A FAÜLTETÉSI PROTOKOLLBAN

- Megfelelő fahely kiválasztása, tervezése
- Talajok és ültetőgödrök (gyökér élettér javítás)
- Növényanyag megválasztása, átvétele, védelme
- Ültetés kivitelezése, fahely tartozékai
- Vízmegtartás elősegítése
- Monitoring

FAHELY

- Tulajdon- és üzemeltetési viszonyok tisztázása
- Közműérintettség vizsgálata
- Egyéb korlátozó tényezők vizsgálata
- Településfejlesztési irányok ismerete
- Meglévő állomány felmérése
- Környezeti (főként káros) hatások vizsgálata
- Üzemeltetési lehetőségek számbevétele

VIRÁGOS MAGYARORSZÁG FŐKERT FAÜLTETÉSI PROTOKOLL



ÜLTETŐGÖDÖR

- Budapestre jellemző talajszerkezetek, azok vízmegkötő képességének vizsgálata
- Ültetőgödör méretének növelése → **2 x 2 x 1,2 m**
- Szerkezeti talaj alkalmazása
- Vízmegtartó elemek használata

VIRÁGOS MAGYARORSZÁG
FŐKERT FAÜLTETÉSI PROTOKOLL



NÖVÉNYANYAG

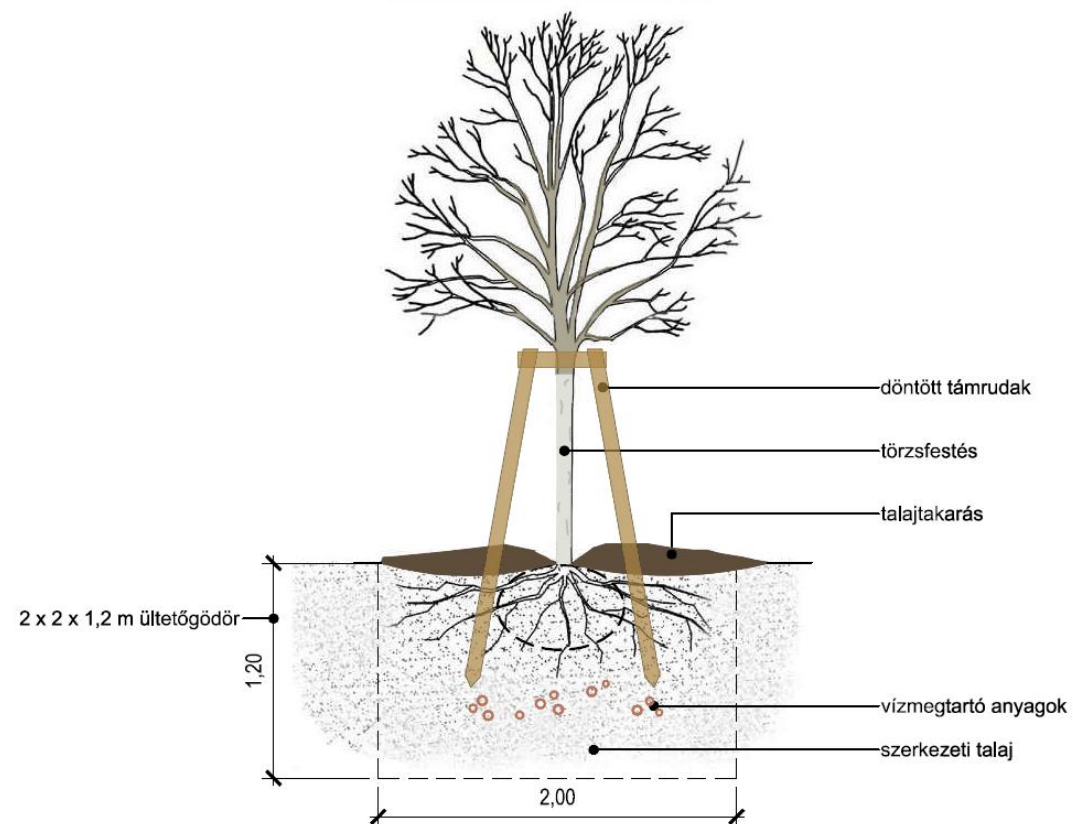
VIRÁGOS MAGYARORSZÁG
FŐKERT FAÜLTETÉSI PROTOKOLL

- Városterő, klímarezisztens fajok preferálása
FŐKERT fajlista készítése
- I. osztályú ültetési anyag átvétele
FŐKERT faátvételi protokoll alapján
- Megfelelő mértékű indító metszés elvégzése
- Törzsvédelem biztosítása

ÜLTETÉS

- Ültetőgödör előkészítése
- Vízmegtartó anyagok behelyezése
- Növényanyag helyes behelyezése (É, gyökérnyak)
- Karózás, támrudak összeállítása
- Tányér kialakítása megnövelt mérettel, takarása
- Beöntözés
- „Csirkézés” elhagyása

FATELEPÍTÉSI PROTOKOLL



- Átvételi protokoll (checklist)
- Telepítésre alkalmas várostűrő fák listája

ÜLTETÉS

- Ültetőgödör előkészítése
- Vízmegtartó anyagok beépítése
- Növényanyag helyes behelyezése (É, gyökérnyak)
- Karózás, támrudak összeállítása
- Tányér kialakítása megnövelt mérettel, takarása
- Beöntözés
- „Csirkézés” elhagyása

VIRÁGOS MAGYARORSZÁG
FŐKERT FAÜLTETÉSI PROTOKOLL



ÜLTETÉS

VIRÁGOS MAGYARORSZÁG
FŐKERT FAÜLTETÉSI PROTOKOLL



VÍZMEGTARTÁS

VIRÁGOS MAGYARORSZÁG
FŐKERT FAÜLTETÉSI PROTOKOLL

Előzetes FŐKERT kísérletek a Keresztúri úti telephelyen



VÍZMEGTARTÁS

FELSZÍN ALATTI vízmegtartási lehetőségek

- Stockosorb, egyéb ásványi eredetű vízmegtartó elemek alkalmazása
- **Gyökérzónás** öntözés lehetőségei
- Egyéb **automata öntözőrendszerek** alkalmazása

VIRÁGOS MAGYARORSZÁG
FŐKERT FAÜLTETÉSI PROTOKOLL



VÍZMEGTARTÁS

VIRÁGOS MAGYARORSZÁG
FŐKERT FAÜLTETÉSI PROTOKOLL

FELSZÍN FELETTI vízmegtartási lehetőségek

- Megnövelt méretű tányér (d1,5 m) alkalmazása talajfelszín alakítása
- Talaj fedése (rostaalj, mulcs, ásványi mulcs)
- Növényi takarás (2025-től, tesztelés)
- Egyéb alternatívák vizsgálata
2026-tól víz- és pára áteresztő burkolatok tesztelése



MONITORING

- Terepi szemlék, tapasztalatok megosztása
- Talajnedvesség mérés
- Talaj-scanner használata
- PH-mérő műszer alkalmazása komposzttelepen



VIRÁGOS MAGYARORSZÁG
FŐKERT FAÜLTETÉSI PROTOKOLL

KÖVETKEZŐ LÉPÉSEK

TOVÁBBI FELADATOK

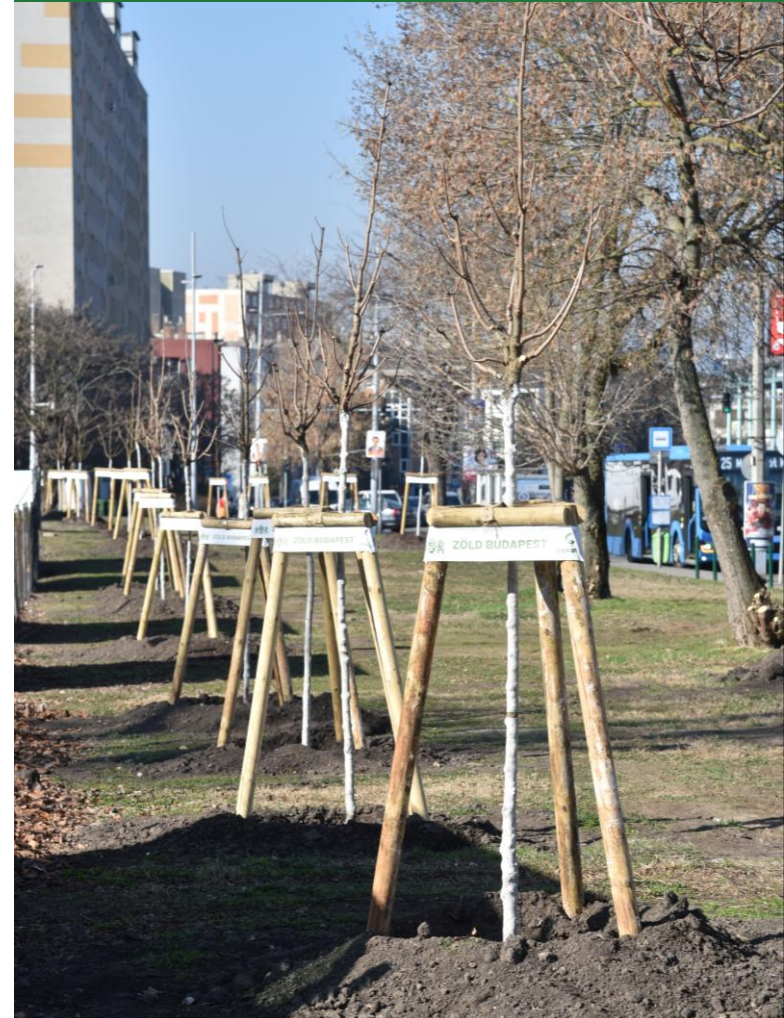
- Monitoring adatok gyűjtése, rendszerezése
- Side-projektek véglegesítése
- Faültetési protokoll véglegesítése
- FŐKERT szakmai rendezvény 2026 év végén
- Faültetési protokoll publikálása 2027-ben

ÖSSZEGZÉS

EDDIGI EREDMÉNYEK

- Pozitív fogadtatás
- Standardizálás előnye – gördülékenyebb munkavégzés
- Látható(vá) tett beavatkozások
- Könnyebb üzemeltethetőség (öntözés)
- Monitoring megkezdése

VIRÁGOS MAGYARORSZÁG
FŐKERT FAÜLTETÉSI PROTOKOLL



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

MOLNÁR GÁBOR LEVENTE

Favédelmi és Faállomány Fejlesztési osztályvezető

Website
www.fokert.hu

E-mail
MolnarG3@budapestikozmuvek.hu

