



FEBRUÁRI SZAKMAI NAPOK 2026

Földlabdés és szabadgyökerű fák ültetésére összehasonlítása, városi környezetben

Ültetési példákon keresztül

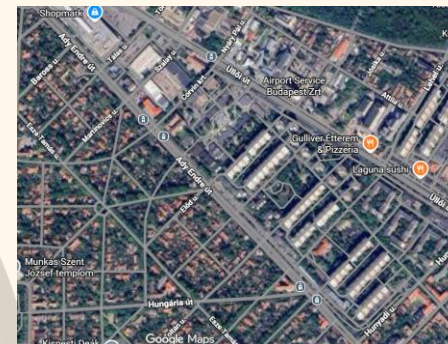
Készítette: Hudomiet Kinga – BKM – Főkert kertészeti divízió





Szabadgyökerű faültetés helyszíne

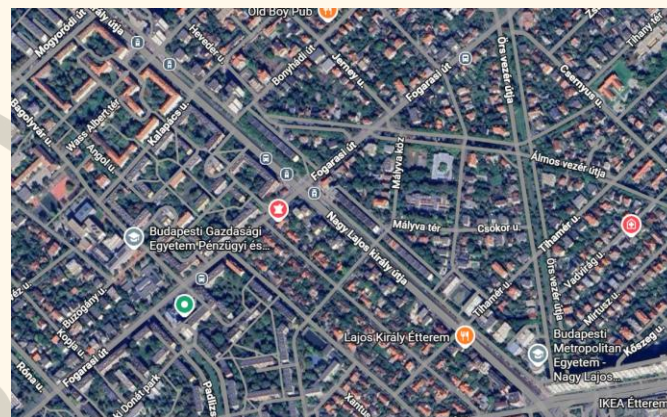
- XIX. kerület Ady Endre út
 - Ültetés éve: 2016 ősz
 - Fafaj: *Fraxinus exclesior* (70 db)





Szabadgyökerű faültetés helyszíne

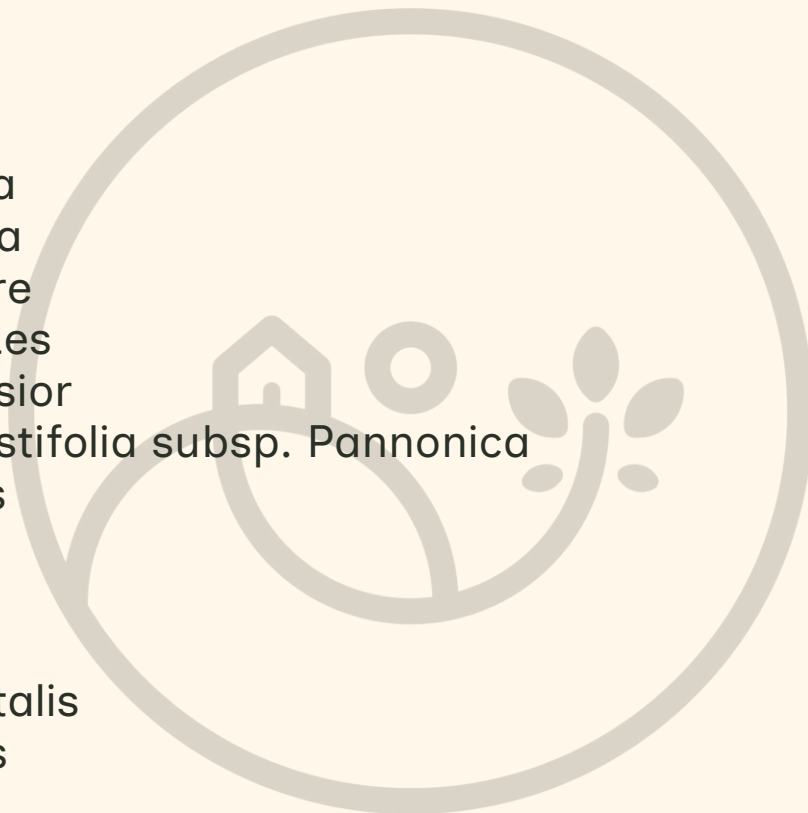
- XIV. kerület Nagy Lajos király útja
 - Ültetés éve: 2016 ősz és 2018 tavasz
 - Fafaj:
 - *Celtis occidentalis* (40 db, 60 db)
 - *Acer platanoides* (30 db)





Szabad gyökerű ültetésre ajánlott fafajok

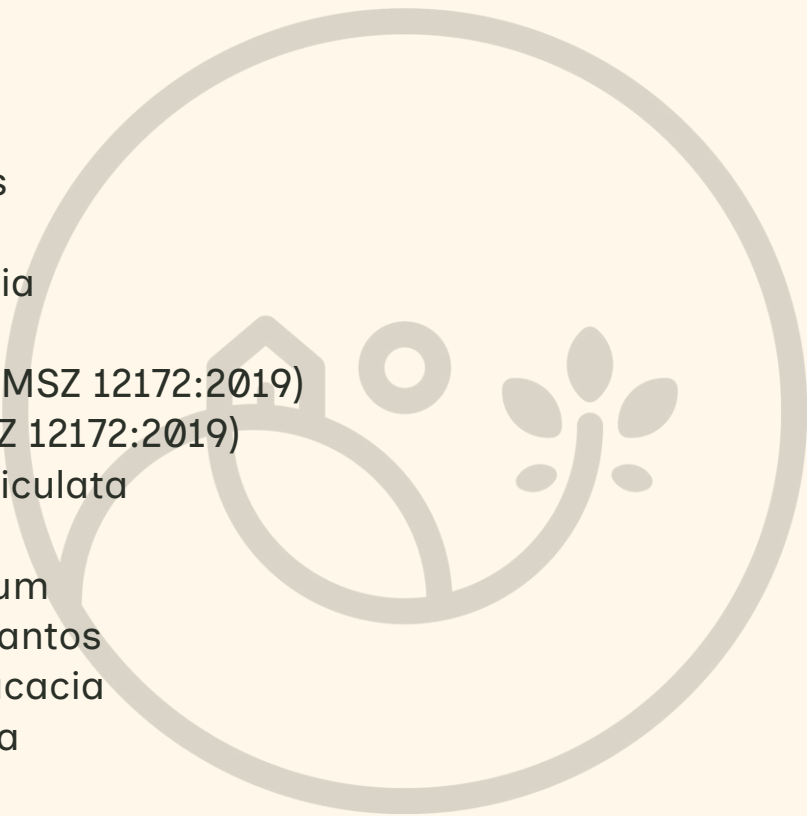
- *Tilia cordata*
- *Tilia × euchlora*
- *Tilia tomentosa*
- *Acer campestre*
- *Acer platanoides*
- *Fraxinus excelsior*
- *Fraxinus angustifolia* subsp. *Pannonica*
- *Fraxinus ornus*
- *Ulmus* sp.
- *Populus* sp.
- *Salix* sp.
- *Celtis occidentalis*
- *Celtis australis*
- *Crataegus* sp.





Szabad gyökerű ültetésre nem ajánlott fafajok

- Örökzöldek
- *Carpinus betulus*
- *Corylus colurna*
- *Ostrya carpinifolia*
- *Alnus glutinosa*
- *Fagus sylvatica* (MSZ 12172:2019)
- *Quercus* sp. (MSZ 12172:2019)
- *Koelreuteria paniculata*
- *Betula* sp.
- *Cercis siliquastrum*
- *Gleditshia triachantos*
- *Robinia pseudoacacia*
- *Sophora japonica*
- *Juglans regia*
- *Aesculus* sp.





Helyszín választás

- Egy helyre magasabb darabszám ültetése
 - Szállítási költségek csökkentése
 - Lehetőleg helyszíni szállítás → kevesebb a sérülés lehetősége
 - Nincs tárolás → gyökerek kiszáradása





Ültetési időszak

- Őszi – lombhullás után
 - Ady Endre út
 - Nagy Lajos király útja
- Tavaszi – lombfakadás előtt
 - Nagy Lajos király útja





Ültetésre alkalmas méret

- Szabad gyökerű fa
 - Max 14/16-os méret
- Földlabdás fa
 - Nagyobb méretben is ültethető
 - Földlabda mérete megfelelő legyen (MSZ 12172:2019)





Ültetési technológia

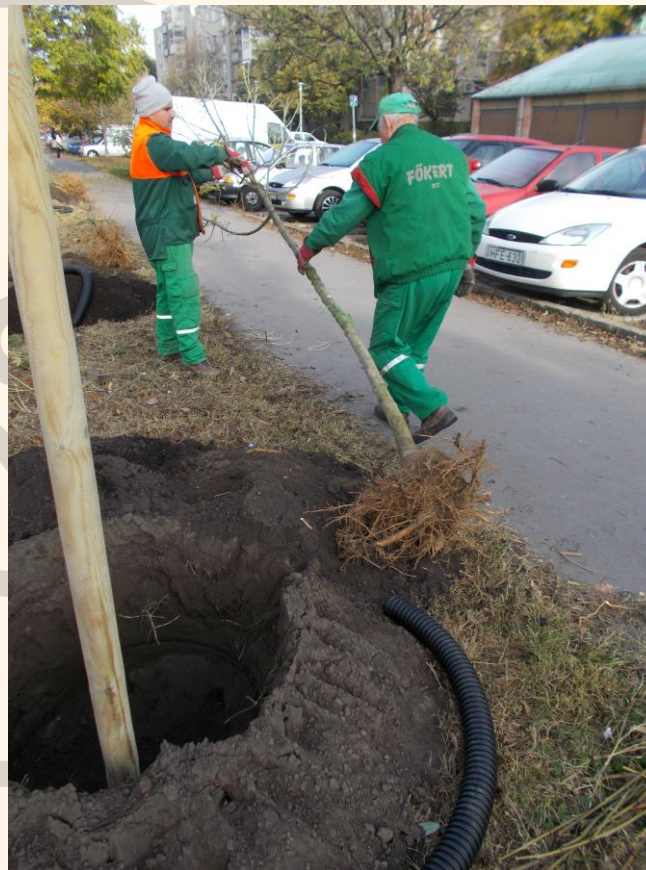
- Szabványos fahely kialakítása
- 100 %-os talajcsere – komposzttal kevert föld





Ültetés technológia

- A fák metszése
- A sebzett, roncsolt gyökérrészek





Ültetés technológia

- Pépezés
- Gyökereztetés elősegítő hormon
- Mikorrhiza alkalmazása



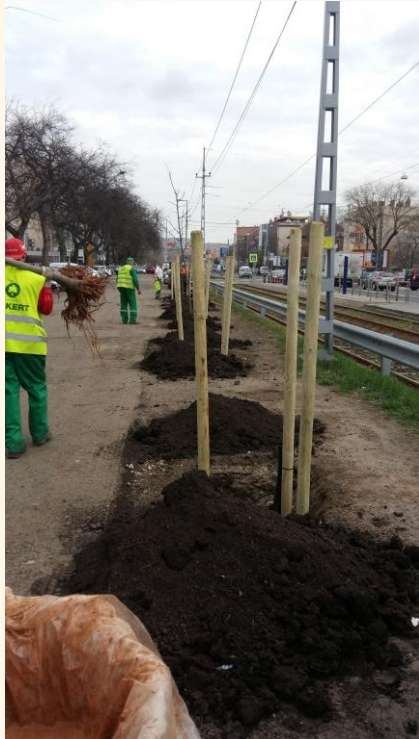


Ültetés technológia





Ültetés technológia





Ültetés





Ültetés





XIX. Ady Endre út



2019.08.28.



2020.01.20.





XIX. Ady Endre út



2023.01.04.



2025.10.27.





XIV. Nagy Lajos király útja – ültetés 2016 ősz



2018.06.18.



2020.10.07.





XIV. Nagy Lajos király útja – ültetés 2016 ősz



2023.0.24.



2025.05.14.





XIV. Nagy Lajos király útja – ültetés 2018 tavasz



2018.06.19.



2020.10.05.





XIV. Nagy Lajos király útja – ültetés 2018 tavasz



2023.08.25.



2025.05.15.





XIV. Nagy Lajos király útja – ültetés 2016 ősz



2017.03.03



2018.06.18





XIV. Nagy Lajos király útja – ültetés 2016 ősz



2020.10.07.



2023.08.24.





XIV. Nagy Lajos király útja – ültetés 2016 ősz



2025.05.13.





Összegzés

Tulajdonság	Szabadgyökerű	Földlabdás
Ár	olcsóbb	drágább
Szállíthatóság	könnyű	nehéz
Helyszíni mozgatás	könnyű	nehéz
Gyökérállapot	csupasz, jól látható	földdel takart, részben védett, nehezen látható
Kiszáradás, sérülés veszélye	magas, gyors ültetést igényel	alacsony
Alkalmazás-fafaj	nem minden fafaj alkalmas	bármilyen fafaj használható
Alkalmazás-helyszín	egy helyszínrre nagyobb mennyiség ültetése	egy helyszínrre nagyobb vagy egy-egy darabos ültetéseknél





Köszönöm a figyelmet!

