



## GYÜMÖLCSFA OLTVÁNYOK ÜLTETÉSI SEGÉDLETE

### (SZÁLLÍTÁS, TÁROLÁS, ÜLTETÉS)

A szabadgyökeres gyümölcsfa oltvány ültetési ideje lombhullástól rügyfakadásig, azaz október közepétől április elejéig tart.

Kiskerti ültetéshez a **minél nagyobb gödör** megásása megfontolandó. Ennek alapja a szervertrágya és levegő megfelelő mélységbe való juttatásán túl az esetleges pala, vagy egyéb gyökérnövekedést megakadályozó réteg áttörése, illetve hogy a mélyben lévő terméketlen altalajt a termékeny felső talajréteggel cserélhessük ki.

Építési törmelékbe, kavicsba ne ültessünk, ilyenkor talajcsere szükséges. Ha az 1m<sup>3</sup>-es gödröt nem áll módunkban saját kezűleg kiásni, hívhatunk markolóst, vagy áshatunk kevésbé széles gödröt, de a **mélysége** legyen meg **80 cm**, mert így a gyökérzet megállás nélkül tud majd fejlődni, ami robbanásszerű növekedést eredményez a csemete életének kezdetén.

Az ültetőgödör aljába néhány lapátnyi érett **szervertrágyát** keverjük be a termékeny felső réteggel, majd a középső harmadba mehet a szintén termékeny föld, s csak erre tegyük rá az ültetendő fa gyökerét, melyről a **sérült részeket eltávolítjuk**, illetve a vastagabb, roncsolt gyökérvégeket néhány cm-rel beljebb metszőollóval megmetsszük. A gyökeret betemetjük, ha még maradt, akkor termőréteggel, végül körülötte pedig elterítjük a terméketlen altalajt.

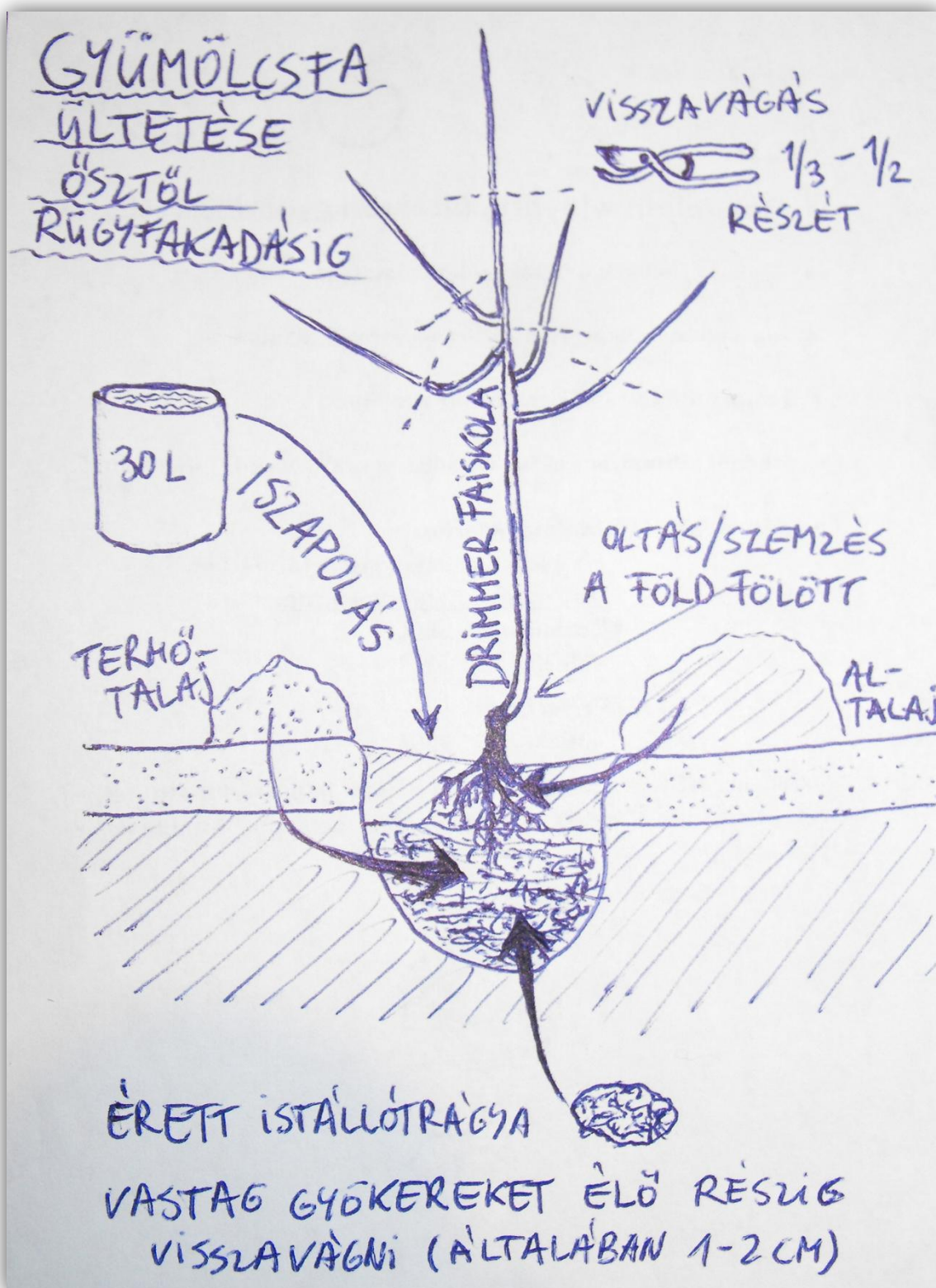
Ha az oltási pont így föld alá került, az nem gond, hiszen ezt követően több vödör vízzel még alaposan **be kell iszapolnunk** úgy az elültetett fát, hogy a gödör széle körkörösén megroskadjon, ülepedjen, majd kisebb **felfelé irányuló rántásokkal helyére igazítjuk** az oltványt úgy, hogy a legfelső gyökér épp föld alatt maradjon. Ezáltal a maradék légbuborék eltávozik a gyökérzet közül, ami igen szerencsés, mert ettől fagykárt szenvedhetne, vagy káros gombásodási folyamatok indulhatnak be. Ezentúl a talaj ellenállásának köszönhetően az oldalra álló gyökerek is enyhén lefelé irányulnak, hogy így érzékelőik hamarabb megtalálhassák a mélyben rejlő tápláló trágyát, mellyel a feljebb leírtak alapján ültetéskor közvetlenül nem érintkezhetnek.

Ezután **újra egy-két vödör vízzel megöntözzük**, mely most már az időközben kialakítandó tányér miatt nem folyhat el. Érdemes **télire földdel feltölteni**, azaz csirkézni, **tavasztól** pedig fokozatosan lebontani és **mulccsal takarni** a kiszáradás ellen. Az ültetés szerves része főleg a gyengébb törzsű csemeték esetében, hogy megkarózzuk a fát, mégis több kárt okozhatunk ha utána elfelejtünk vele havi rendszerességgel törődni. Ilyenkor végzetesen bevághat a kötés, és eldörzsölheti a szél segítségével a karó a törzset vagy a fő oldalágakat, mely később akár a fa végzetét is okozhatja.

Hasznosabb úgymond „metszőollóval karózni”, tehát kb. **60-80-100 cm magasságban visszavágni** a frissen ültetett növény fővezér hajtását a **tavaszi rügyfakadás idejében**, valamint ha a visszavágás alatt maradtak **oldalhajtások**, azokat **5-10 cm-re**, azaz 2-3 rügyre **csípjuk vissza**. Így azt is elkerülhetjük, hogy oltványunk elégtelenül gyenge hajtásokat adjon első évében, vagy ami még rosszabb, elkezdjen visszaszáradni, ami egyébként teljesen normális jelenség akkor, ha elfelejtjük, vagy nem merjük visszavágni, s még mindemellett nem kap heti-kétheti rendszerességgel kb. 30 mm csapadékot, vagy ezzel megegyező csapadékpótló öntözést.



# DRIMMER FAISKOLA





- Mekkorák, és hogyan szállíthatóak a gyümölcsfák?

Szabadgyökerű gyümölcsfáink mérete fajtól és kortól függően általában 1m-2,5m magasak. Mivel nem szárazak hanem hajlékonyak, így még egy 20-50 db is ügyesen csomagolva, kötözve befér bármilyen autóba úgy, ha lehajtjuk az anyósülést, és az anyóst kivételesen otthon hagyjuk, hogy helyére befektetve elférjenek a növények. Ha túl hosszúnak bizonyulnak, csúcsuk bátran elhajtható vagy lemetszhető, hiszen metszésnél majd úgylis le kell vágni.

- Kell-e valamilyen zsák vagy csomagolóanyag a szállításhoz, hogy hazáig ne legyen csupa föld az autó és ki ne száradjanak a növények?

Igen, legcélszerűbb készülni zsákokkal, szemeteszsákokkal, vizes lepedővel, de ha ez elmaradna, az árudában szívesen becsomagoljuk fóliával a homokos gyökérzetet. Fontos, hogy mint máskor is, szállításkor is nedves közegben és viszonylag hűvösen maradjon a növények gyökere (ne tüsszön rá a nap).

- Hogyan tárolhatóak a fák illetve meddig, ha még aznap nem sikerül elültetni őket?

Zsákban, fóliában hűvös helyen néhány napig, vagy akár kb. egy gyenge hétig is tárolható a növény, ha időközben kevés vizet spriccelünk gyökerére, mielőtt az kezdene megszikkadni. Egy hétig akár még vízben is tárolhatjuk a gyökeret (hordó, magas vödör, tó, tóka, kád, medence...), de utána már káros gombásodási folyamatok kezdődnek meg, ehelyett inkább vermeljük le. A vermelés lehetőleg morzsalékos földbe vagy homokba történjen, úgy, hogy a gyökeret jócskán takarja. Ezt feltétlenül be kell iszapolni, azaz vízzel úgy beöntözni, hogy ne maradjon levegős. Vermeléssel egészen az áprilisi rügyfakadásig tárolható a növény, árudánkban is így tároljuk őket. Szabadgyökérrel csupaszon csupán egy párás, hideg pincéhez vagy vízóraaknához hasonló helyen tárolhatjuk, ahol a levegő nem mozog, nem szárít. Az nem baj, ha fényt kap, csak nedves legyen a közeg. Szintén jó megoldás lehet, ha van egy nagyobb fóliánk, amit a földre fektetett növényekre borítunk egy árnyasabb helyen. Ezalatt azonban szintén rendszerint spriccelni kell a gyökérzetet.

Döntésünkkor vegyük figyelembe azt is, hogy fagyot nem kaphat a szabad gyökér. Ha nedves közeg veszi körbe a gyökeret (homok, föld...), akkor nem árthat neki a fagy.

- Fagy várható éjjel. Lehet-e fát ültetni?

Igen, ha könnyen áttörhető a talaj felső fagyos része (kb. max. 2-3 cm), vagy egyáltalán nem fagyos, akkor érdemes ültetni. Napközben, az ültetés ideje alatt azonban a levegő hőmérséklete nem szabad hogy fagyos legyen.

**Köszönjük a bizalmat, gyümölcsöző, eredményes ültetést kívánunk!**

**Drimmer Márton**