

EGYSZERŰ KERTI PALÁNTANEVELÉSEK

Összeállította:
Dr. Komiszár Lajos

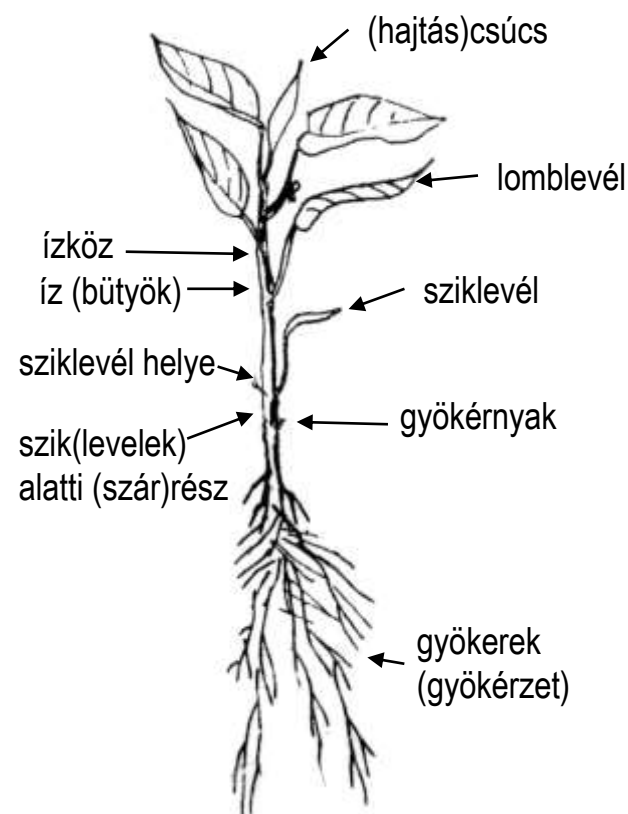
Munkatárs:
Tóth Krisztián



Cél-szerű ilyen
zömök palánta...



... és nem ilyen
felnyúlt nevelése.



Palánta

ilyen is lehet és a szokásos fő részei

Célja: egészséges, fejlett gyökérzetű és lombozatú (virágos, termékes?) fiatal, palántázható növény/ek=palánta/ák előállítása.

Előnyei: korai- korábbi díszítés-hasznosulás (virág-, termésképzés).

Hátrányai: igényes/ebb/ség és érzékeny/ebb/ség és „helyismeretlenség”.

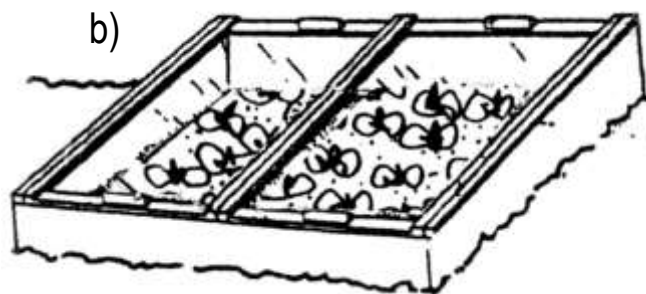
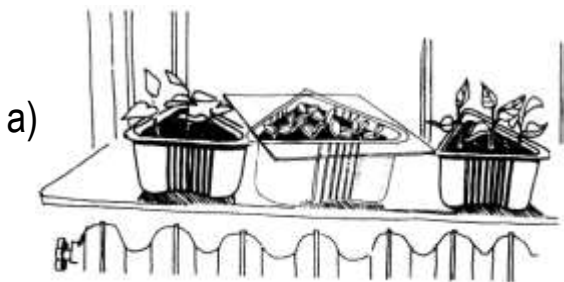
Fő feltételei:

- *környezeti*ek: **fény**, **hő**, **tápanyag**, **v í z**, ... arányosan „megléte”;
- *mások*: „érdemesség”, időszerűség, „ismertség”.

Főbb formái:

fedetlen/ül vagy fedett/en, nem szabad gyökérrel vagy szabad gyökérrel megvalósulása.

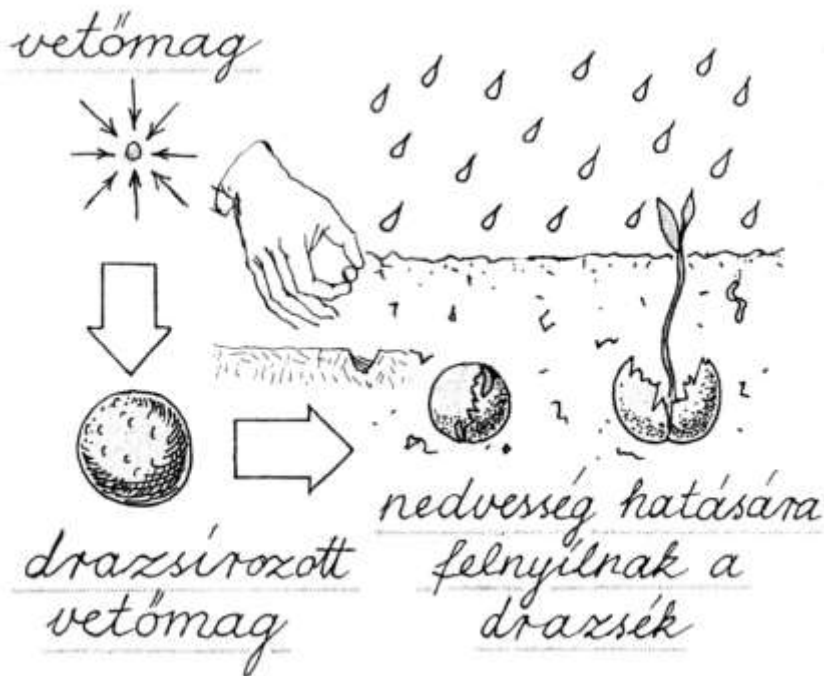
Helye/i:



- **fedetlen**: szabadföld(i ágyás), és/vagy,
- **fedett**: beltéri: belső ablakpárkány, előtér, és/v. folyosó, és/v. lépcsőház, és/v. „vitrin”, és/v. stb, akármelyike, akár ugyancsak hasznosítása, igénybevétele mellett is,
- kültéri: fólia borítású, és/v. üvegborítású, és/vagy
- **"köztes"**: átmenetileg- kezdetben fedett- takart.

Hagyományos palántanevelő helyek

„házi-saját” palántaneveléskor, a beltériek közül, a konyhai vagy egyéb **ablak-ok belső párkánya/i** (a) mellett is akár, a kültéri műanyag fóliával vagy üveglablakkal borított-fedett, (b) vagy fedetlen ún. szabadföldi **palántanevelő ágy**



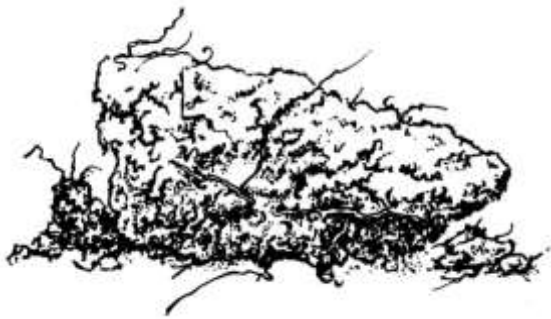
Drazsírozott vetőmagvak

tápanyag, növényvédőszer, esetleg csírázást segítő hatóanyag tartalmú, szárazon szilárd, megnedvesedve elbomló burkolóanyagúak. Ez segítheti, a palántaneveléshez vetéskor is lehetséges **szemenkénti** vetést, és az ezutáni bomlása közben, a magvak gyors, egyenletes csírázást is, ha egyszer sem szárad/nak ki

(Dr. Bálint György. 1990.)

"Kiinduló pontjai" - vetőmagjai:

- csávázatlanok vagy csávázottak,
- "drazsírozatlanok", vagy
- drazsírozottak, és
- elittek vagy
- Elsőosztályúak, és
- fajok vagy
- fajták, illetve
- hibridek vagy
- nem hibridek, és
- √....
- sajátok vagy „származékok”.



Rostos tőzeg

lehet - a különféle tőzegek közül -,
legjobb palántanevelő közeg,
méginkább egyéb ilyen közegbe,
javító adalék, közel egyharmad
arányban is

Közege/i:

- hely/i/ben lévő: eredeti, v.javított, v. töltött föld-talaj, vagy
- kevert: helyi föld/talaj-, v. komposzt/föld-, v. tőzeg alapú/ak, vagy
- kész: keverék/ek, v. "palántaföld/ek", v. "speciális/ak", vagy
- kiegészített/ek: serkentő- és/v. tápláló- és/v. védőszerrel; és/v.
- √....
- „mesterséges/ek” föld-/talajpótló/k: kókuszrost, kőzetgyapot, tőzegek.



Közegtartó/i:

- cserepek, vagy
- duzzadócserepek, vagy
- edények, vagy
- ládák, vagy
- palántanevelő ágyak, vagy
- tálcák; vagy
- √....
- „újrahasznosítottak” (is).

Tejfölőspoharak

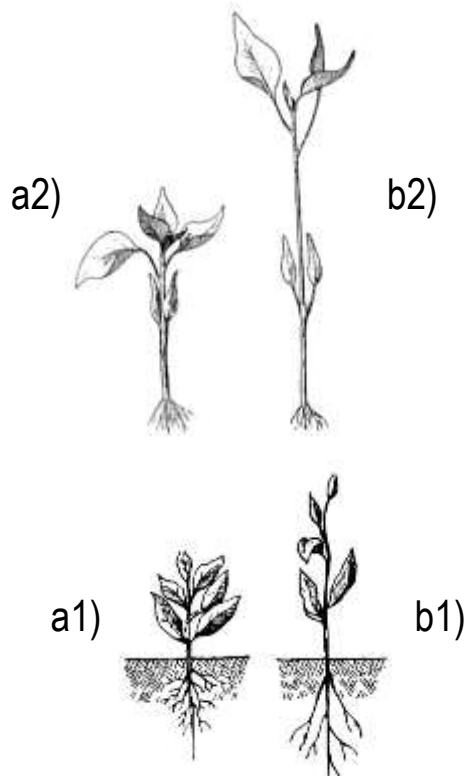
és másféle műanyag poharak, az *újra hasznosítottak* is, az aljuk peremén behasítgatásai, vagy akár gyertyalángban felmelegített szöggel vagy villa hegygel is megoldható kilyukasztása után, szintén ***lehetnek közegtartók palántanevelés alkalmával is***; Érvényes ez még a kerti hideg - vagy a szabadföldi palántanevelő ágyban történő palántanevelés esetében is, ***legalább(is)*** az ez esetben szintén lehetséges ***tűzdeléskor (is)***

● Kerti palántanevelés/ek – kültéri/ek vagyis,

- kertben palánták nevelése-i (az előnyeikért),
 - a *kertbe palántázáshoz* is, ugyancsak lehetséges/ek,
 - - **kert benapozott**, déli fekvésű, nem magas talajvízállású, és
 - - lehetőleg szélről, vízösszefolyástól is **védett részen is**;
 - Legalábbis a **kevésbé melegigényes** és/v. gyors fejlődésű **palánták**, és
 - - leginkább a már csak *nyárra, őszre szántak esetében*,
 - - lehet/nek ez/ek még különösen **előnyös/ek is**,
 - - mint amilyenek az **áttelelő és kései** kelkáposzta, saláta palánták, és
 - - nem különben a *tátika és más ilyen egynyári virágok palántái* is.
 - *Nap megre hagyatkozóan lehetséges/ek ez/ek, a legegyszerűbben.*
- Éspedig,
- - **napmeleggel fűtött** üveg vagy fólia borítású ún. **hideg-** és/v.
 - - **szabadszíki** - borítatlan **palántanevelő ágy/ak/ban** sorra kerülve;
 - Számolni kell viszont az ilyenkor, rendszerint csak **márciustól**, a száradásával, a talaj már legalább 3-5 C-ra melegedésekor, **lehetséges kezdéssel**,
 - - a szerves trágyával vagy máshogy/an **fűtöttektől**, és
 - - szokás szerint így már korábban is indíthatóktól **eltérően**.



Egyszerű kerti palántanevelő ágyak egyike az ún. **hidegágy** (a) és a másika az ún. **szabadszíki palántanevelő ágy** (b) keresztmetszete ilyen is lehet



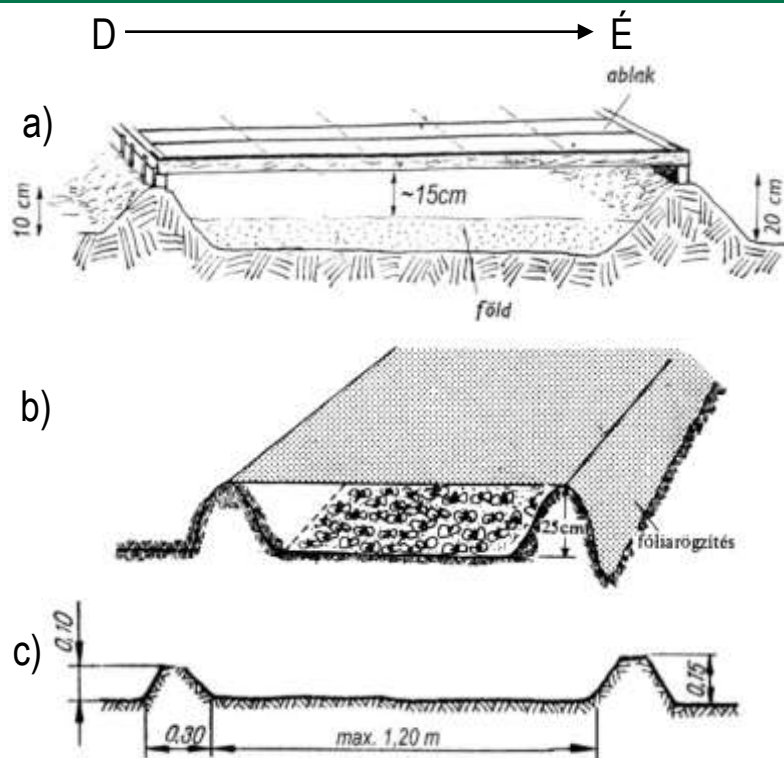
Palánták vagyis az életük elején még palántanevelő ágyban nevelkedő és a végleges helyükre majd átültetés, palántázás útján kerülő **fiatal növények**, a kültéri-kerti palántanevelésük végére is, lehetnek még **jó zömökek** (a1,a2) egyben **sötétzöldek**, sok **fehér gyökérrel**. Viszont különösen a sűrű kelést követően, már hátrányosan **felnyurgultak** is (b1,b2) és akár ráadásul **sápadtak**, **kevés gyökerűek** is lehetnek

- **Szokott módon** sorra kerülve, **a műveletei/k**,
- - a **szükség szerinti**,
- - vetés előtti/ek, és
- - vetéskori/ak, és az ezutáni, már
- - vetés utáni/ak, -ápolási/ak; Mindez/ek is,
- - **a vetni valóknak is megfelelően lehet/nek jó/k**.
- - A zavartalan/ul kelésért pedig még akár ráccsal **árnyékolás**, és
- - a zavartalanabb ki/fejlődéséért, esetleg ún. **tűzdelés** is sorra kerülhet.
- **Zárhatja** mindezeket, **fokozott szellőztetéssel**, **szárazabban tartással** is,
- - a záró műveletként, még szintén ajánlatos, akár **1-2 hetes ún. edzés**.

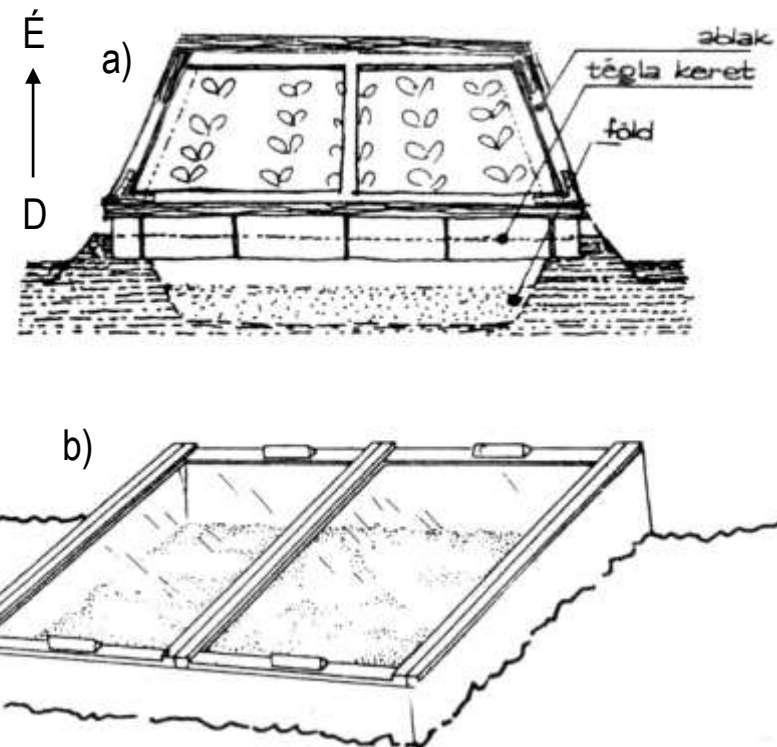
Részletesebben lásd a SZABADFÖLDI KERTI NÖVÉNY- VIRÁG- MAGVETÉSEK SZABADFÖLDRE ÁLLANDÓ HELYRE VETÉSSSEL c. szakmai ismertető/k/ben is.

EGYSZERŰ KERTI PALÁNTANEVELÉSEK

• Kerti palántanevelés/ek III.



Legegyszerűbb palántanevelő ágyak közül az ún. **hidegágy** (a) is lehet, akár kapával jól össze- és felhúzható, egyszerű **föld-bakhát keretű**, a tetejére fektetett lécekkel, vagy még ezek nélküli is, és fóliaborítású (b), akárcsak az ezeknél is egyszerűbb, ún. **szabadföldi palántanevelő ágy** (c)



Hidegágyak kerti palántaneveléshez is, **lehetnek** a napfény jobb hasznosításáért és a csapadékvíz levezetéséért is, É-D-i irányban, lehetőleg 5-10 cm-es lejtésű, és akár **kiselejtezett** erkély-szoba **ablak-pár borításúak** is. Valamint sorban, élükre állított **tégglákból** kialakított (a), vagy 20-25 cm széles, 25-27 mm vastag (~1collos) **deszka** (b) **keretük** is lehet

Virág Géza, 1954, Komjáti István – Tuza Sándor, rajzoló Kovács Péter, 1967 nyomán

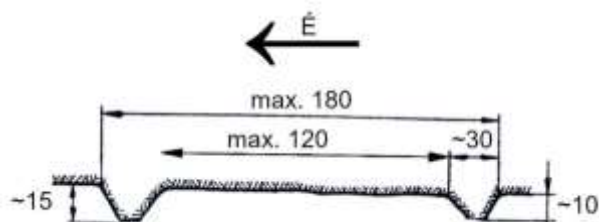
Egyszerű palántanevelő ágyak kerti alkalmazása során, ezek is fontosak lehetnek



Föld-talaj „megdolgozása”

szükséges, jó szabadföldi palántanevelő ágy, egyszerűen kialakítása előtt is

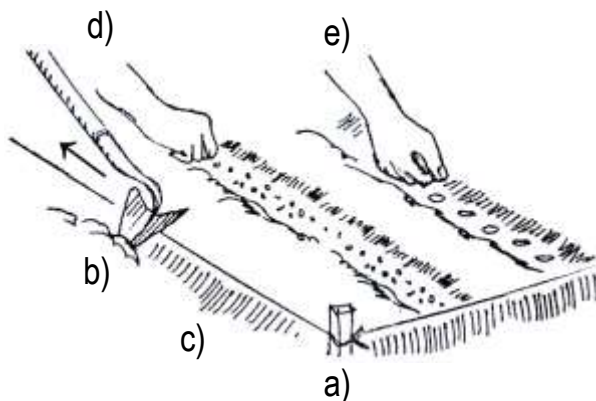
- Szabadföldi palántanevelő ágy földbakhát kerete kiváltása,
- sokszor az egyszerűé is, még szintén jó, egyszerűsítő lehet(őség).
- A rögmertesítő, egyben **a talaj**, ehhez is,
- porhanyósra, felszínén „lisztfinomságúra” **előkészítése végeztével**, és
- némi felszíni rétege, akár kapával,
- magtakaró földnek is félrehúzása, és
- legalább kapafejjel **simára lapogatása után**, érhető el ez,
- a keretező, sekélyen, **körbe árkolásával is**;
- Ez a hagyományos hántott, **földbakhát keret képzése helyett**,
- **egyszerűsítheti** még ugyancsak,
- az ajánlatos **egyszerű kerti palántanevelést**.



„Árok-keretes” szabadföldi

palántanevelő ágy keresztmetszete

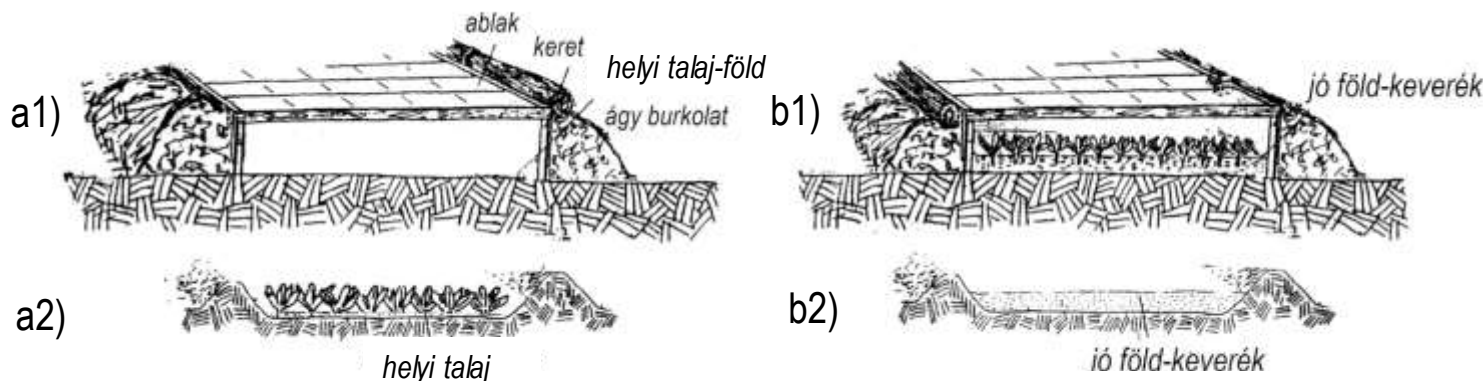
ilyen is lehet, és így a hantos **földbakhát keretes** mintegy fordítottja (is)



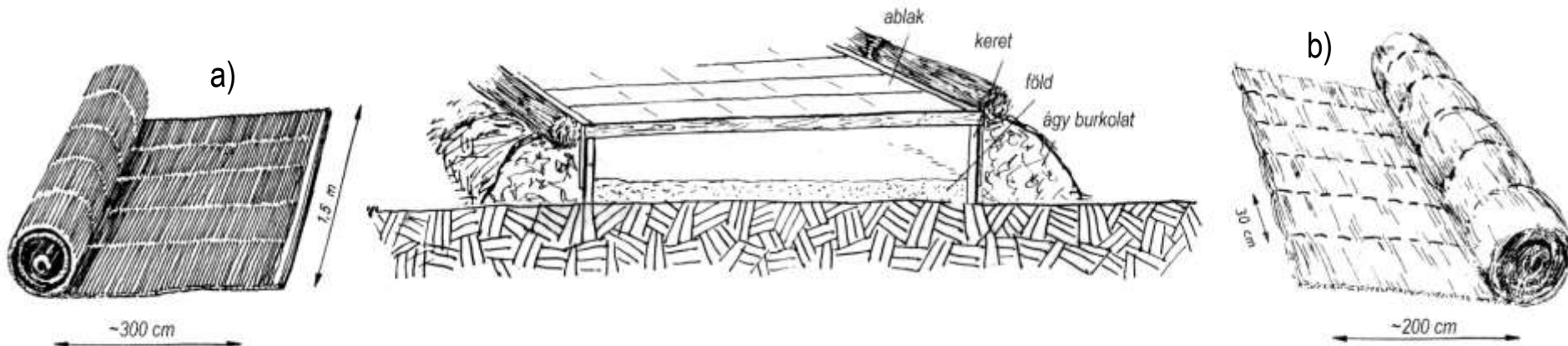
„Árok-keretű” szabadföldi palántanevelő ágy **kialakítása**, és a „**bele vetés**”, zsinórral előre kitűzött (a) szélei mentén, akár széles kapával (b) körbeárkolása (c) után, sorban szórva (d) és/vagy szemenkénti (e) **vetéssel is** történhet

EGYSZERŰ KERTI PALÁNTANEVELÉSEK

• Kerti palántanevelés/ek V.

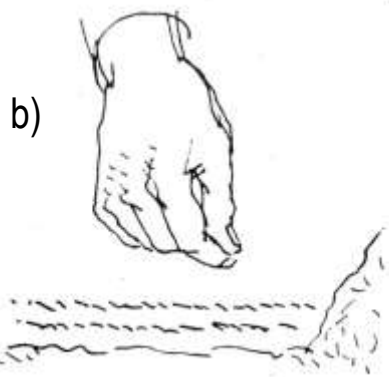
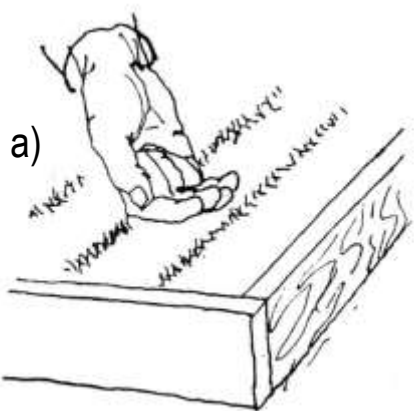


Kerti egyszerű palántanevelő ágyak földje - talaja is lehet a helyben lévő – **helyi** talaj (a1,a2) vagy az erre egyenletesen, közel 15 cm vastagon el/ráterített **jó föld-keverék** (b1,b2)



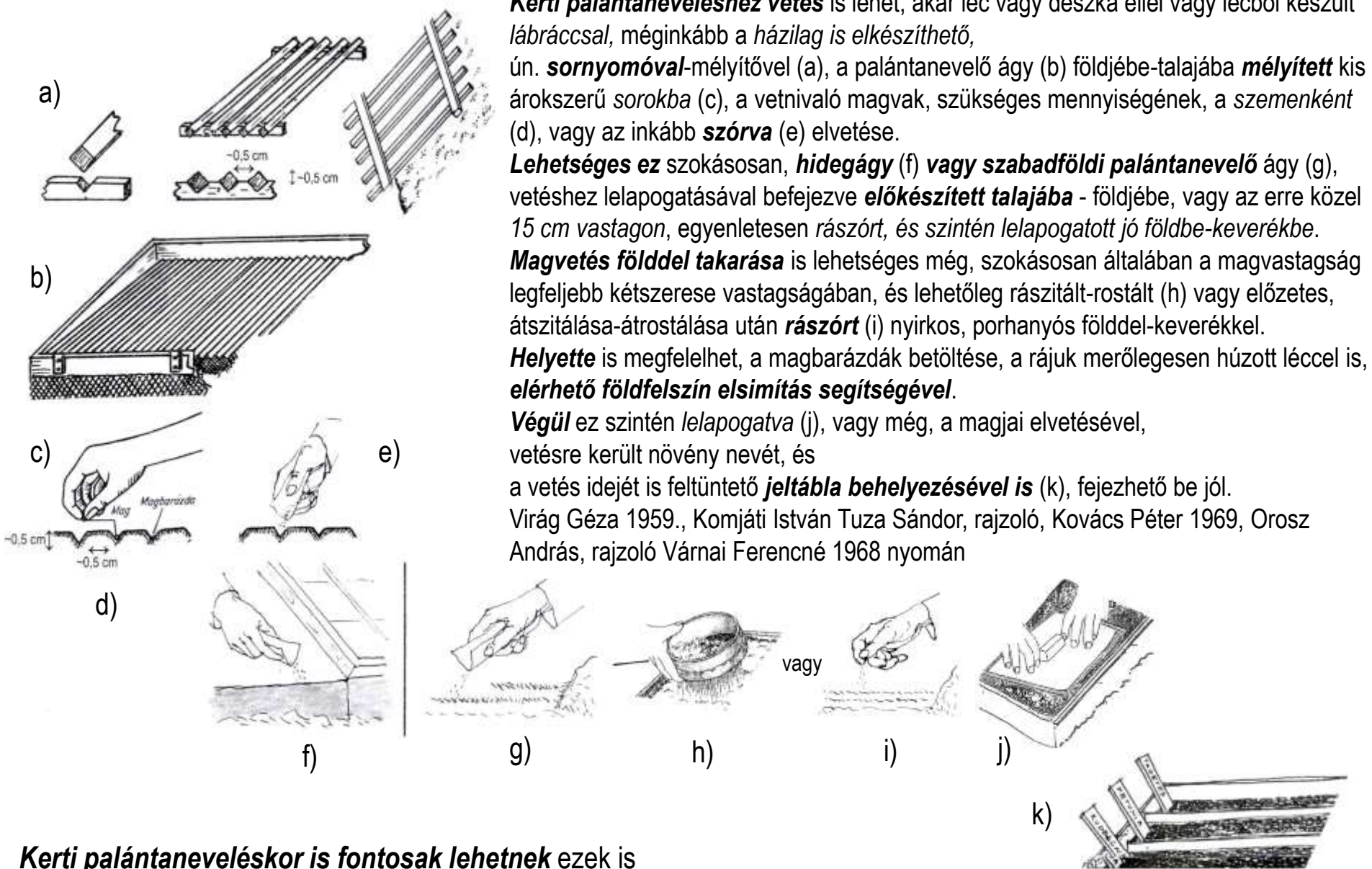
Egyszerű kerti palántanevelő hidegágy tartozékai egyike is lehet, a tároláshoz jó, tekercselt állapotából kitekerve, a palántaneveléshez, az ágyban sorra került vetés, könnyen **kiszáradása** és **madaraktól veszélyeztetése ellen is**, a magvak elvetése után már **föle/rá/fektethető**, és a vetés keléségi rajta is hagyható **nádrács árnyékoló** (a), az építőanyag árusítóknál **stukatúr nádszövet** néven forgalmazott is. **Lehetséges tartozék még**, a vetést és a kikelteket, lehűléstől is védelmezéséért, (a) legalább éjszakára ugyancsak ágyszélre fektetve felhelyezhető, és az ugyanezért pokróccal vagy szőnyeg-darabokkal, vagy mással szokásos ágytakarást is így kiváltó, gyékény- vagy **nádszövet takaró-nemez** (b) is

Orosz András, rajzoló, Várnai Ferencné 1968, Komjáti István – Tuza Sándor, rajzoló Kiss Péter, 1967 nyomán



Vetés szokásosan **sorban** és **szórva** (a), a megfoghatóan nagy méretű magvak esetében lehet **szemenkénti** (b), **kerti palántaneveléskor is**

- **Végzése-i**, 4-8 hétig is eltartása **közben leg/fontos/abb/ak**,
- a palántaneveléshez sorra kerülő, szükséges, akár ismételt, **magvetés/ek/nek**,
- a **talaj(a)-föld(je)**, a **helyi, vagy** (a) kiváltására,
- a közel 15 cm vastagon **ráterített jó-jobb föld-keverék** is,
- **enyhén nyirkos**, vagyis tenyérbe szorítva összeálló, de
- ekkor vizet nem eresztő és kis újjnyomástól is már széteső- málló,
- egyben lehetőleg **morzsalékos és tápdús** vagy trágyázott,
- átkapált-kapircsolt, majd simára gereblyézett-egyengetett, és
- akár deszkalappal lelapogatva, **kissé tömörített (is) legyen;**
- **vetés**,
- szokásosan **szórva**, megfogható magvaknál **szemenként** is,
- **sormélyítővel**-nyomóval, akár saját készítésűvel,
- megfelelő mélyen és sűrűn **mélyített sorokba** történhet;
- **Magvastagság-átmérő** közel **2-4-szerese mélyen**, v.
- **magtakaró föld** ilyen vastagon **ráterítésével**,
- majd még ugyancsak **lelapogatva** lehet ez jó.



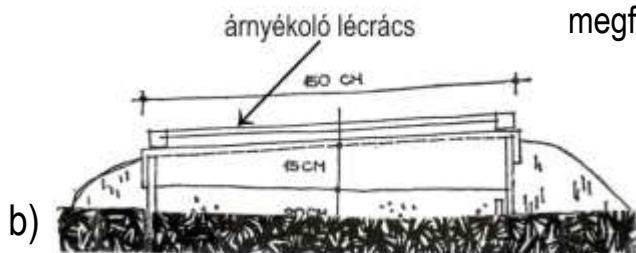


Palántadőlés az egyik legfenyegetőbb –veszélyes betegség, és legalább már a terjedése **elleni védekezés válhat** még esetenként **szükségessé**, egyszerű kültéri-**kerti palántaneveléskor is**. Akár bordói lé, vagy helyettesítője megfelelő mennyiségű és töménységű, oldata kiöntözésével is

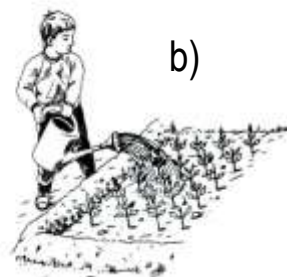
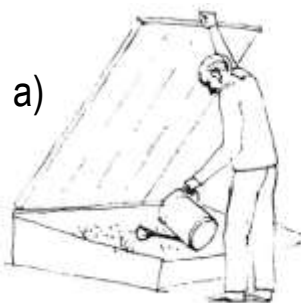
- **vetés után**,
 - az **árnyékolás** a kiszáradás és madárkár ellen is,
- az ehhez készített nád –árnyékoló –ráccsal is,
- - eltarthat legalább a kelés megindulásáig;
- a **gyomlálás**, szükség szerint **ismételve** is, és
- ha szükséges **már kelés előtt** is sorra kerülve,
- - legalább a gyomok elhatalmasodását előzze meg;
- az **öntözés** lehet már ún. **kelesztő is**, a kiöntözött víz,
- összefolyását-megrekedését, a kezdetben, és
- - a szokásosan, akár visszatérően is fenyegető **kiszáradás ellen**,
- - szükség szerint, a később sorrakerülése(i)kor is, **elkerülve**;
- a **szellőztetés**, a **hideg-**, akárcsak az egyéb **fedett ágy/aknál is**,
- - szükséges esetben, a befejező **edzés része** is lehet;
- **védekezés**, még a legfenyegetőbb ún. **palántadőlés ellen** is,
- végig el is maradhat, szükségtelen lehet.
- Viszont legalábbis **sűrű(n) keléskor, szinte nélkülözhetetlen**, és
- - a viszonylag hamar fenyegető **felnyugulást** is megelőző,
- - zavartalanabb tovább fejlődést segítő, ún. **tűzdelés utáni**,
- - „zsúfoltságot” újra előidéző **besűrűsödéskor** is.



árnyékoló nádrács

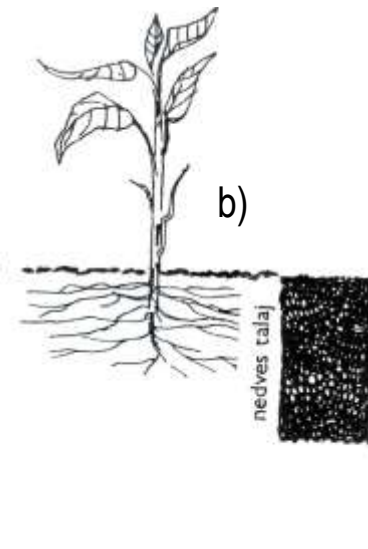
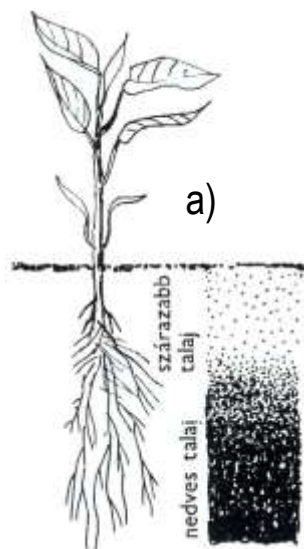


árnyékoló lécrács



Árnyékolás

is szükséges lehet, kerti egyszerű palántanevelő ágy/ak/ban sorra kerülő, **palántaneveléskor** is, a vetés végeztétől, legalább **kelés kezdetéig**. Jó ez főként az eközben széles, még inkább tűző napos időben többnyire különösen fenyegető **kiszáradás**, és a szintén lehetséges **madárkár ellen is**. Szokásosan **megoldható ez**, akár stukatúrnádként is beszerezhető, **nádrács árnyékolóval** (a) vagy árnyékolásra is jó, **műanyag hálóval**, akár többrétegesen, vagy megfelelő méretben, lécekből egyszerűen, házilag is készíthető, **árnyékoló lécráccsal** (b) is.



Öntözés

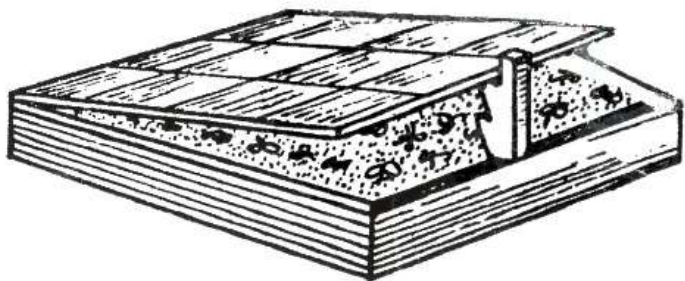
kerti palántanevelés esetében is, lehetőleg a korai és **napos délelőtti órákban** fedett (a) vagy fedetlen szabadföldi palántanevelő ágyba (b) történő, a környező légtérrel is közel azonos hőmérsékletű vagy a másféle, nem napos időben, langyos és máskülönben is megfelelő **öntözővíz**, nagyjából 2-5 l/m² mennyiségben, porlasztva, a **jó beívódásáig kijuttatásával** történjen. Szükség szerint így is **ismételve, lehet jó**

Kerti palántaneveléskor is fontosak lehetnek ezek is II.

Öntözések hatása

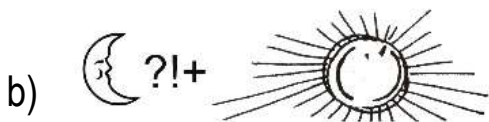
a fejlődő **palánták gyökérzetére**, a vetés után, a **helyesen** ritkán, de alaposan, nagy vízádagokkal **öntözve** és így többnyire **száraz talajfelszínt biztosítása esetén** (a). Valamint a **többször öntözve** és ezzel állandóan túl nedves talajfelszínt is okozva (b), előidézve sorra kerülő, végzett egyszerű kerti palántaneveléskor is lehet ilyen (is)

Komjáti István-Tuza Sándor rajzoló Kiss Péter, 1967., Zatykó Lajos – Z. Draskóczy Erzsébet, illusztrátor Szabó Ildikó, 1971. nyomán



Szellőztetés

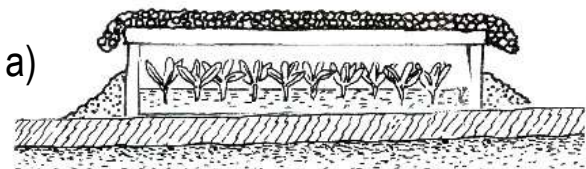
a sokszor már túl magas ($30^{\circ}\text{C} <$) *hőmérsékletet*, és/v. a nemkívánatosan megemelkedő *páratartalmat* is, megfelelően-megfelelőre is –**csökkentheti**, hidegágy, a palántanevelő esetében is, az egyéb ilyen fedett ágy/ak/hoz is hasonlóan; Egyben, így végül, a *palántaedzés* része is lehet



Takarás

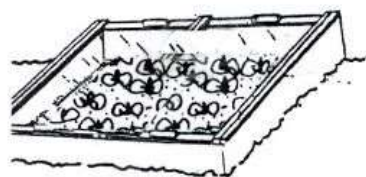
szükség szerinti lehet, és akár **ismételten**. Szokásosan leginkább **éjszakára** sorra kerülve, vagy - **nappalra** is indokoltta válásakor, lehetőleg csak 1-2 napig, folyamatosan alkalmazva, - **lehet palánták megmentője is**.

Jól beválhat, legalábbis alkalmi és legfeljebb fagypontig lehűl/és/kor, és ezt is elviselő, és akár hidegágyi palánták (a) esetében, akár alkalmi takaróanyag ehhez jól alkalmazásával (b) is



Orosz András, rajzoló Várnai Ferencné, 1968., Merényi Károly, rajzoló Horváthné Fejes Ágnes 1987, nyomán.

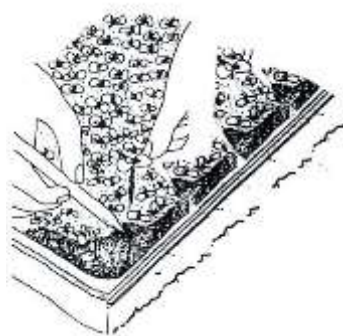
Kerti palántaneveléskor is fontosak lehetnek ezek is III.



a)



b)



c)

Tűzdelés,

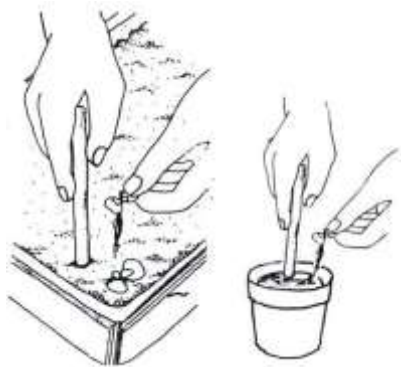
a „társ nevén” *pikirozás*, vagyis szétültetés, **szükséges** lehet még ugyancsak, a palántaneveléshez vetésből **kelt növénykéek levélzete**, palántakénti hasznosításuk előtt *zsúfoltan összeérésekor* (a);

A még csak legfeljebb **2 lomb/leveles-hetes korban**, megelőző beöntözés (b) után indítható ez, a kézzel alányúlással is segített, jó gyökérzettel történő **növénykiemeléssel** (c).

Javasolt ezután a mielőbbi **folytatása**, hegyes ún. **tűzdelőfával**, de akár ceruzával, a kiemelésével már kikerült, **gyökérzetnek** megfelelő méretű **lyuk előkészítéssel**; Majd folytatva, a gyökérzetével előbb elsőként kiemelt kis növénynek, a gyökérnyaki legalsó szik/levelekig, „nyakig”, **gyökérfelhajlás nélkül a lyukba süllyesztésével**, a gyökerekhez ezután még földet is szorítva, gyakorlatilag mintegy *palántázás-szerűen*.

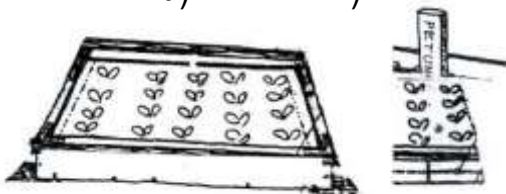
Komjáti István-Tuza Sándor, rajzoló Kovács Péter, 1967., Zatykó Lajos – Z. Draskóczy Erzsébet, illusztrátor Szabó Ildikó, 1971., Czáka Sarolta – Füstös Zsuzsanna – Hrotkó Károly, rajzoló Krasznainé Imre Katalin, 1991 nyomán.

Kerti palántaneveléskor is fontosak lehetnek ezek is IV.



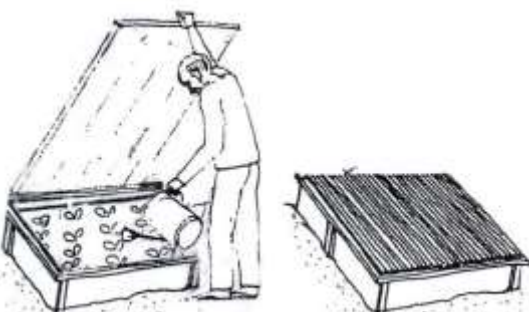
d)

f)



e)

g)



h)

i)

Ezután lehet a sűrűekből **újabb növénykét kiemelni**, és az ezt követően várható tovább fejlődéshez is, **elég nagy térközzel**, ugyanígy **át-tűzdelni** (d); és eképpen lehetséges ennek a **szükség szerinti folytatása**. Ehhez, a vetéshez hasonlóan előkészített, és az eddigi vagy másik palántanevelő **ágy jó földjébe** (e), de **már jó földdel töltött cserépbe** (f) is, lehet így tűzdelni.

Befejezése a jeltáblázás (g), **beöntözés** (h), és lehetőleg még, **árnyékolás** (i) is, legalább pár napra.

Bár mindez, legalábbis egyszerű kerti palántaneveléskor, legalább, az ajánlatos, eléggé **ritka vetés esetén szükségtelen** is lehet.

Adódhatnak így, a **nem**, az előbbiekkal viszont **tűzdelte palánták**.

Tűzdelést kiváltó/k is lehet/nek a túl sűrűn kelt növényekből, a „sűrítő/k” egyben **felesleges/ek**, csak töből kicsípése, akár ismétlődően; Ahogy jó, a visszamaradó kelést is megbolygató **kitépésük helyett** az adódó közöttük kelt gyomokat is eltávolítani!

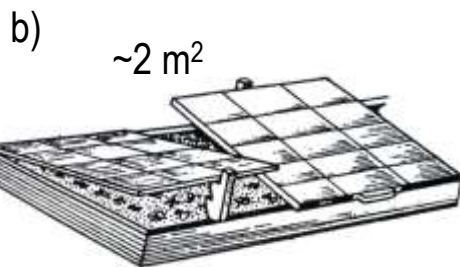
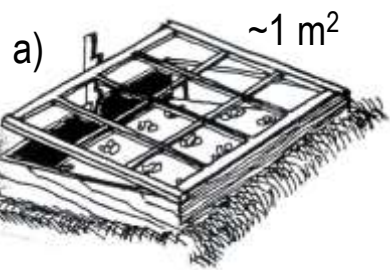
Komjáti István-Tuza Sándor, rajzoló Kovács Péter, 1967., Zatykó Lajos – Z. Draskóczy Erzsébet, illusztrátor Szabó Ildikó, 1971., Czáka Sarolta – Füstös Zsuzsanna – Hrotkó Károly, rajzoló Krasznainé Imre Katalin, 1991 nyomán.

Kerti palántaneveléskor is fontosak lehetnek ezek is V.

EGYSZERŰ KERTI PALÁNTANEVELÉSEK

• Kerti palántanevelés/ek XIII.

Egyszerű kerti palántanevelés esetében:



mikor lehet vetni	mi/k vehető/k - a feltétlen palántáikból és az azokból is fel/nevelhető egygyári virágok és zöldségnövények közül	
március elejétől	○ elszórt magvaikból is kelők pl.: - kis-közönséges bászonyvirág, bűdöske (<i>Tagetes patula</i>), - körömvirág, kerti- kenyérbélvirág (<i>Calendula officinalis</i>), - oroszlánszaj, kerti, - - tátika (<i>Antirrhinum majus</i>);	
és még márciusban	○ kis hőigényűek, pl.: - húsos aranyvirág - - (<i>Chrysanthemum carinatum</i>), - kerti katicavirág, borzas kata, (<i>Nigella damascena</i>), - őszi aranyvirág, margitvirág, - - <i>Tanacetum</i> – (<i>Chrysanthemum</i> - - - <i>Matricaria</i>) – <i>Pyrethrum parthenium</i>;	○ kevésbé melegigényesek, pl.: - fejeskáposzta, - fejessaláta, - karalábé, - kelkáposzta, - téli sarjadékhagyma;
áprilisban	○ közepes hőigényűek, pl.: - (kerti) mályvarózsa - - (<i>Alcea rosea</i>), - kerti vassfű - - (<i>Verbena</i> × <i>hybrida</i>);	○ melegigényese/bbe/k, pl.: - brokkoli, - karfiol, - paradicsom, - spárgatök, - tépősaláta, - uborka;
májustól	○ elő-vagy fővirág/ok utáninak szántak, pl.: - kerti őszi rózsza, (<i>Callistephus chinensis</i>);	○ elő- vagy főtermény/ek utáninak szántak, pl.: - bimbóskel, - karalábé (nyári), - karfiol (őszi);

Kiskerti palántaigény kielégítő lehetnek rendszerint, a közel **egy** (a), **két** (b) **négyzetméteres**, egyszerű kerti **palántanevelő ágyak** is, az akár több „váltásban” bennük előállítható, összesen minimálisan majd fél-kétezer kész, palántázható palántával

Kerti palántaneveléskor lehetséges vetésidők és vetnivalók,
a feltétlen palántanevelést igénylő és a helybevetésükön kívül,
palántáikból is nevelhető egygyári virágok és zöldségnövények esetében

Jankovich Oszkár 1969., Szántó Matild 1980., Nagy Béla 1991., Komjáti István –
Tuza Sándor 1967., Zatykó Lajos – Z. Draskóczy Erzsébet 1971. nyomán

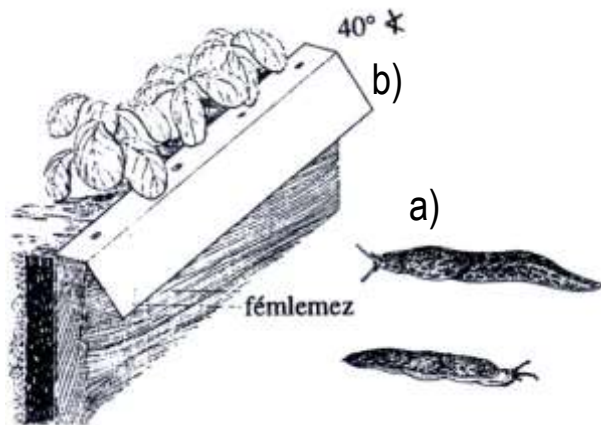
- **Palántanevelő ágy/ak**, közöttük **kertiek**, **utóhasznosítása** is lehetséges,
- - palántanevelés/ek, -legalábbis zöldségnövényé/eké végeztével,
- oly módon is, hogy a benne-ük nevelkedett **palántákból**,
- - **marad/nak vissza ehhez**, a ki/palántázás sorrakerülésekor;
- - lehetőleg a **legerősebbekből**, egyben egészségesekből,
- - a ki-tovább fejlődésükhöz már **kellő térállásban**,
- - jó helyzetben, **elegendő számban**.
- **Helyben maradva**, így a ki/palántázásukkal sem bolygatva,
- - ez/ek lehetnek – **válhatnak a legkorábban is virágzóvá-termővé**,
- - az ehhez szükséges **megfelelő/en, jól tovább gondozásukkor**.



Palántanevelő ágyban jól visszamaradó zöldség palánta-ák lehetnek a palántanevelés végeztével (a), az **ágyat**, még továbbra is, egyszerűen jól **hasznosító/k** (b)

Veszélyeztetők:

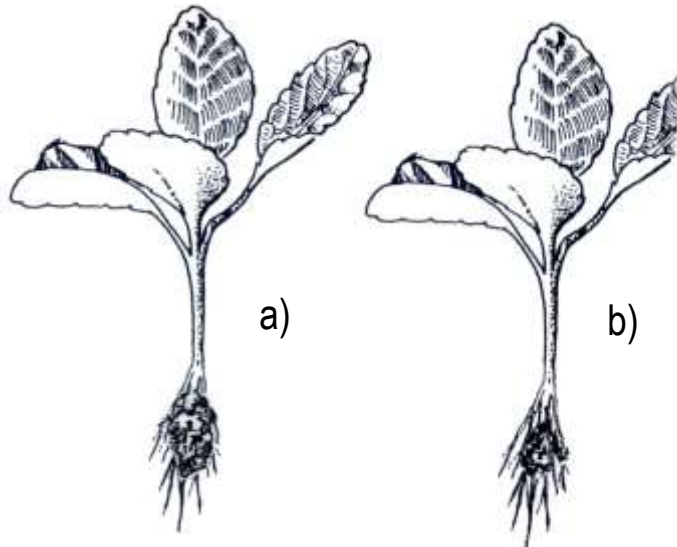
- „emberi/ek”, és/vagy
- élettani/ak, és/vagy
- „ismerethiány/ok”, és/vagy
- károsítók, és/vagy
- környezeti/ek, és/vagy
- √....
- „mozgatás/kor/iak”.



Meztelen csigák

vagy „háztalan-kopasz csigák” (a), szintén lehetnek veszélyes palántakárosítók is;

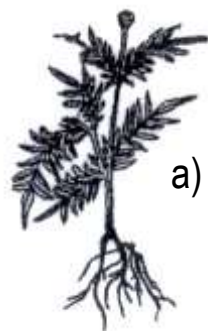
Legalábbis **szükséges esetben, az ellenük** tényleg hatékony, akár a palántanevelő ágy szélére is erősíthető, *fémlemez akadállyal* (b), vagy másféleképpen jó **védekezés** **elmulasztásakor**



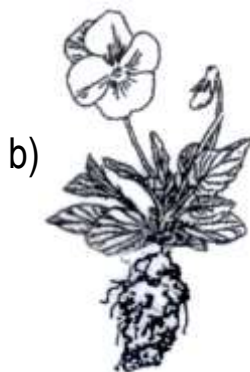
Szálas palánták néven is ismertek, a palántanevelésük helyéről, a **gyökérzetükre csak** többé (a) -kevésbé (b) **rátapadt földdel** - talajjal vagy valamilyen helyettesítőjükkal vagy enélkül kikerült, vagyis az ún. burkolatlan, más néven pedig **szabadgyökerűek**

„Végterméke/i”:

- egy-, vagy „pár” - két- " többszálas":
- "tűzdeletlen" vagy tűzdelt:
 - "burkolatlan,, gyökérzetű ún. szálas, vagy
 - burkolt gyökérzetű, és pedig
 - - edényes, és/vagy
 - - földkockás - tápkockás, és/vagy
 - - földlabdás, és/vagy
 - - papír/hüvelyes-hengeres vagy
 - tálcás, és
 - √.... PALÁNTA/ák
- „tasakolt”.



a)



b)



c)

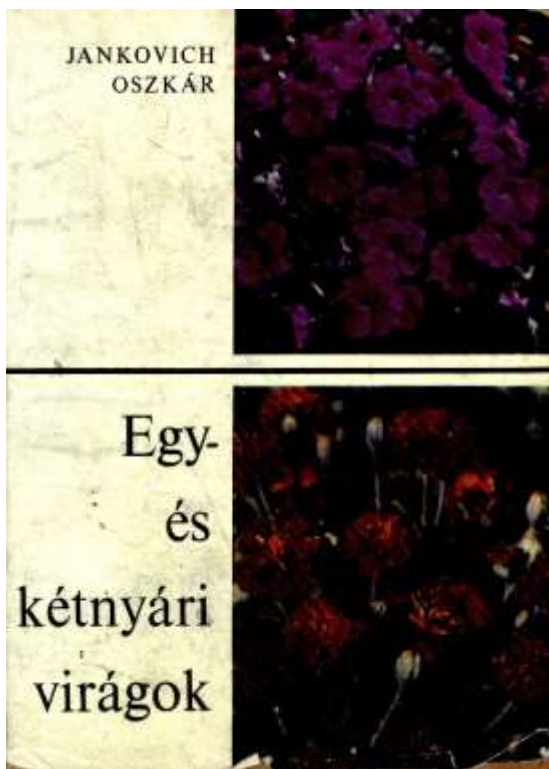
„EGYSZERŰ KERTI PALÁNTANEVELÉS/EK”
lehet/nek:

- a csak ÍGY, vagy
- a *helybevetéssel* is előállítható - termeszthető:
 - egynyári/ak, vagy
 - kétnyári/ak, vagy
 - évelő/k, vagy
 - √....
- „melegégövi/ek”.

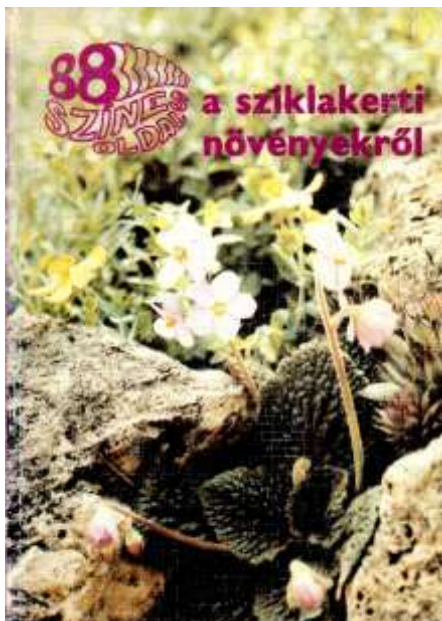
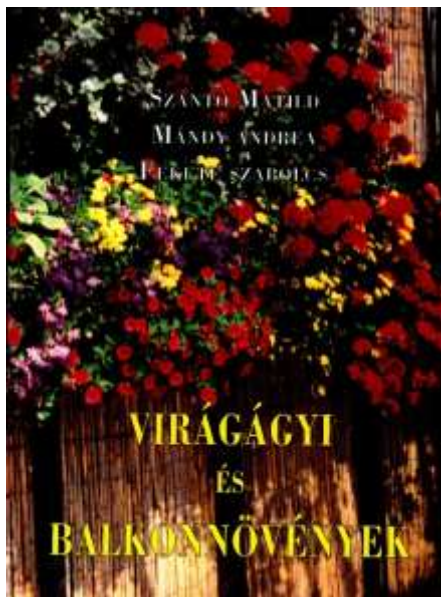
Palántaneveléssel előállíthatók, nevelhetők

szokásosan az egynyári petúnia (a), a kétnyári árvácska (b) és az évelő cickafark vagy margitvirág (c) is

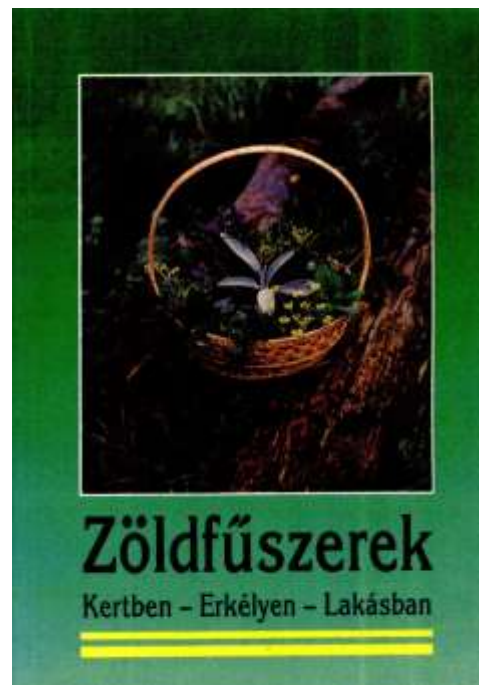
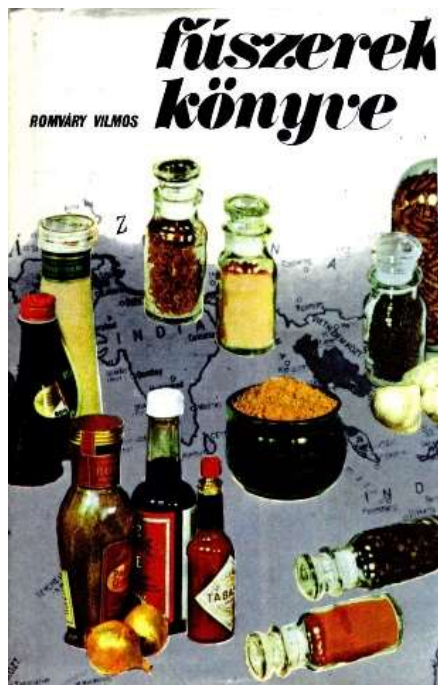
EGYSZERŰ KERTI PALÁNTANEVELÉSEK AJÁNLHATÓ ÉS FELHASZNÁLT SZAKIRODALOM



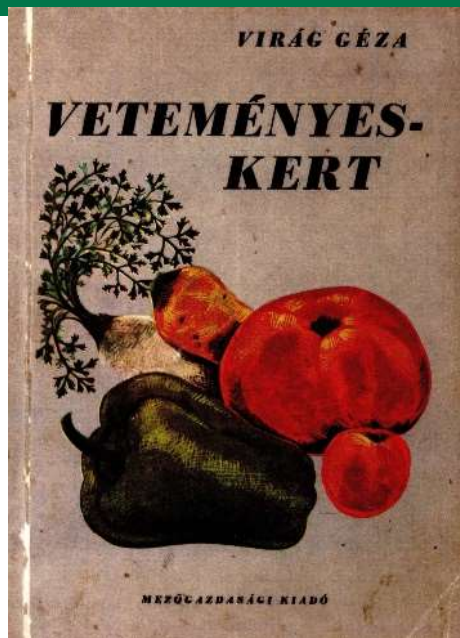
EGYSZERŰ KERTI PALÁNTANEVELÉSEK AJÁNLHATÓ ÉS FELHASZNÁLT SZAKIRODALOM

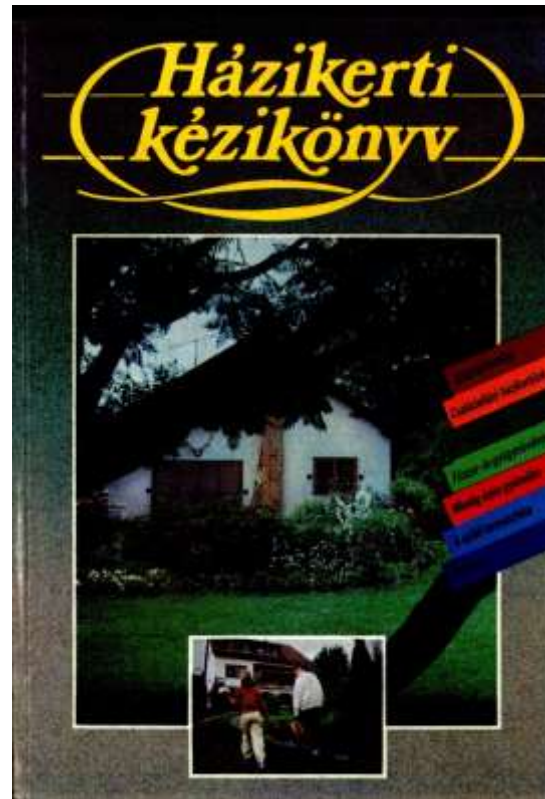


EGYSZERŰ KERTI PALÁNTANEVELÉSEK AJÁNLHATÓ ÉS FELHASZNÁLT SZAKIRODALOM



EGYSZERŰ KERTI PALÁNTANEVELÉSEK AJÁNLHATÓ ÉS FELHASZNÁLT SZAKIRODALOM





KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!