# ŐSSZEL ÜLTETHETŐ TAVASSZAL VIRÁGZÓ NÁRCISZOK ÜLETÉSE



*A*
*„NYÁR VÉGÉN ÉS ŐSSZEL ÜLTETHETŐ*
**TAVASSZAL VIRÁGZÓ**
**- TAVASZI -**
***TÉLÁLLÓ HAGYMÁS ÉVELŐ VIRÁGOK***
***NÁRCISZOK***
CSOPORTJA
***KERTI NEVELÉSE”***
című 2023. évi szakmai ismertető
újra időszerű részlete


Összeállította:
**Dr. Komiszár Lajos**
Munkatárs: Tóth Krisztián




***Nárciszhagyma*** és a belőle remélt, várható növény …

… majd a ***nárcisz növény*** kifejlődve és már virágosan lehet ilyen is.


Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Tájépítészeti, Településtervezési és Díszkertészeti Intézet, Dísznövénytermesztési és Dendrológiai Tanszék
1118 Budapest, Villányi út 29-43. Honlap: https://tajepiteszet.uni-mate.hu/disznoveny E-mail: disznoveny@uni-mate.hu

# NYÁR VÉGÉN ÉS ŐSSZEL ÜLTETHETŐ TAVASSZAL VIRÁGZÓ -TAVASZI- TÉLÁLLÓ HAGYMÁS ÉVELŐ VIRÁGOK, NÁRCISZOK

MATE
MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM






***Nárcisz virágok*** *alakváltozatossága*
a kívül lévő ún. valódi *lepeljük* (a) és
a belül lévő *melléklepeljük* (b)
alakulása *szerint is* ***rendkívüli***

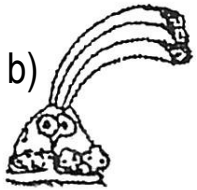
○ ***A nárciszok*** közül *tavasszal virágzók*, a tulipánok után, régóta –máig is, a *leggyakoribb*, *kertben is*, akár kora tavasztól, júniusig is, szépen virágzó, és kedvelt, még *hézagkitöltőként* is bevált, ***tavaszi hagymás évelő virágok.***
***Igénytelenek*** is, minden tápdús talajban és félárnyékban is megél/he/nek.
Háborítatlanul hagyva különösen nagy számban fejleszthetnek virágokat.
***Elterjedtségüket*** *a változatosságuk,* fajaik, fajtáik sokasága, -féleségei,
az ellenállóképességük, a korai és középkorai virágzási idejük is indokolja.
Egy helyben (is) maradhatnak, évekig-évtizedig és még gyarapodhatnak is.
***Díszítésre és vágásra is*** egyaránt alkalmasak lehetnek kis kertben is.
***Csoportosan*** többesével ültetésükkor válhatnak legmutatósabb(akk)á.
Csak két-három sorba ültetve, viszont még *szegélydísznek is alkalmasak.*
Amíg nagyságban és virágformában *különösen változatosak*,
addig a színskálájuk csupán *a fehér és sárga* árnyalataira korlátozódik,
a *sárga színárnyalataik* ugyanakkor viszont már szintén rendkívül *sokfélék*.
Amiatt pedig, hogy bár ***mérgezőek***, nedvük *bőrirritáló*,
aligha kell/ene még lemondani a kertben tartásukról.

# NYÁR VÉGÉN ÉS ŐSSZEL ÜLTETHETŐ TAVASSZAL VIRÁGZÓ -TAVASZI- TÉLÁLLÓ HAGYMÁS ÉVELŐ VIRÁGOK, NÁRCISZOK

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM



a)



b)

***Nárciszdíszes fejdísz*** is felfedezhető már, e régi krétai falfestményen (a) liliomok között sétáló ifjú - herceg - fején (b)

***A nárciszok kerti múltja*** is régi időkben, az ***ókorba nyúlik*** vissza. Közülük az *ókori görögök és rómaiak is ismertek* már legalább 3-félét, és ***kertjeikben*** is bizonyára voltak már nárciszok, a díszükért, és kedvelt nárcisz olajat is készítettek belőlük.

*Ismeretes volt* számukra, némelyikük *illata, bódító, „narkotikus”* hatása is; Hiszen a „narkisos, nárcissus, nárcisz szó, a megmerevedek jelentésű, görög szó származéka is lehet”. Egy krétai, i.e. 2400-1100 közötti eredetű, fennmaradt falfestményen, liliomok között sétáló ifjú (herceg) pedig már, feltűnő nárciszos fejdíszt visel.

Bizonyítottan viszont csak ***a középkortól*** lehettek nárciszok (is), a „bármiféle” uruk, de legalábbis a szerzetesek kertjeiben.

Azután már a ***barokkori magyar kertekbe is került közülük, több is***.

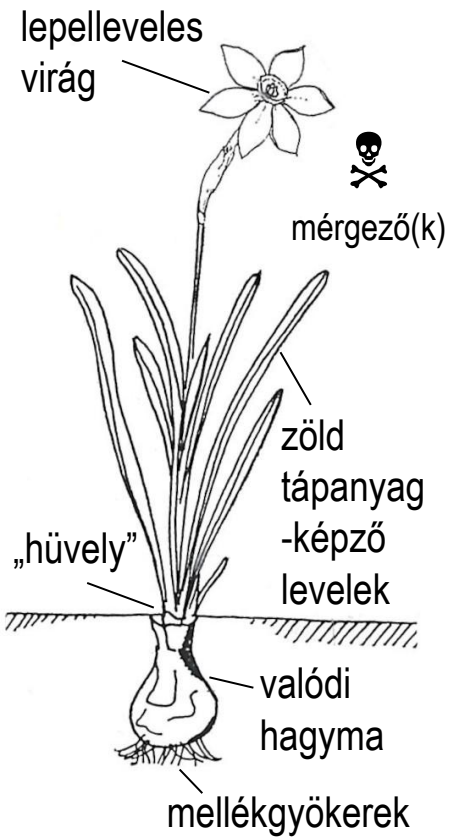
Azóta is folyamatosan legalább elő-előfordul/nak nárciszok kertjeinkben is.

Amihez ráadásul, belőlük már évtizedek óta, ***9000-nél is többféle*** van, és *adód/hat/nak* hozzájuk mind *újabbak* (is), a folyamatos *nemesítésük által*.

Adódik már, a közöttük eligazodást is segítő ***csoportosításuk*** is.

# NYÁR VÉGÉN ÉS ŐSSZEL ÜLTETHETŐ TAVASSZAL VIRÁGZÓ -TAVASZI- TÉLÁLLÓ HAGYMÁS ÉVELŐ VIRÁGOK, NÁRCISZOK

MATE
MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM




***Nárcisz növény gyökérzete*** is, a csak magból-nevelkedésekor kialakuló, de hamar elpusztuló főgyökere helyett, a hagymatönk alji ún. hagymatányérból kisebb-nagyobb számban kifejlődő ún. járulékos ***mellékgyökerek***

***Nárciszok kertben nevelésekor*** is leginkább érvényesülő, és ezért is, kiváltképpen figyelmet érdemlő *jellemzőik* a következők (is).

***Földbeni valódi hagymájú évelők***, azaz *évekig élő lágyszárú növények*.

*A földben* –talajban képesek átvészelni a telet, majd a nyarat, őszt is, a földbe került hagymájuk, elvirágzásuk után, nyárra levéltelenné válva, bekövetkező és akár tél multáig tartó ún. *nyugalmi állapotában*.

Bár csak viszonylag ***rövid időn át***, *fehér* és *sárga* színekben virulnak, azonban 3-5(8) évig vagy *évtizedekig is nyílhatnak minden tavasszal*, és akár mindvégig egy helyben (is) hagyva.

***Gyökérzetük*** sok, közel 40 cm hosszú fehéres vastag vagy vékony, fonalas, hullámos, ún. *járulékos gyökerekből* áll.

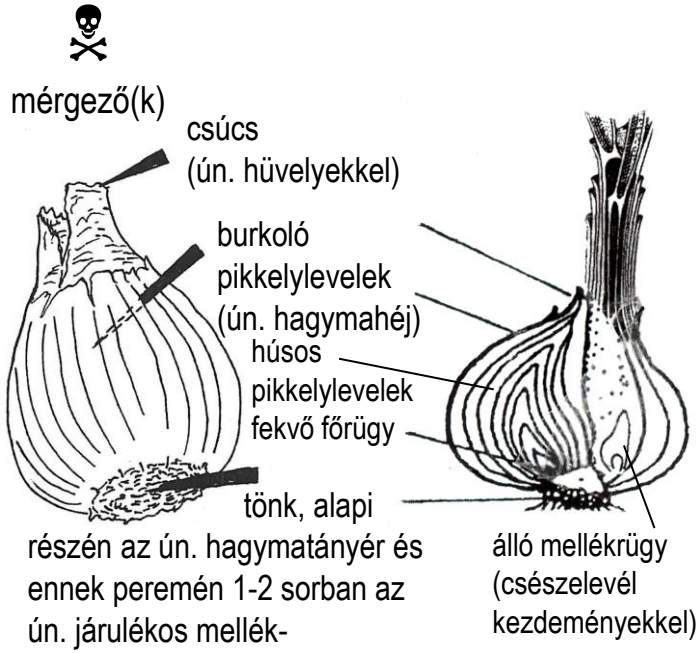
Ezek a ***tavasszal virágzók -tavasziak- esetében, augusztusban, esetleg szeptember elején fejlődnek ki***,

emiatt is, az ültethető ***hagymájukat ajánlatos már szeptemberig, elültetni kertben is***.

Elvirágzásuk után ezek, a levelüket is vesztve behúzódó hagymáikról, el-, illetve ***leválnak július elején,*** a nyári nyugalmi állapotukban.

# NYÁR VÉGÉN ÉS ŐSSZEL ÜLTETHETŐ TAVASSZAL VIRÁGZÓ -TAVASZI- TÉLÁLLÓ HAGYMÁS ÉVELŐ VIRÁGOK, NÁRCISZOK

MATE
MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM




***Hagymáik*** viszont ***nem pusztulnak el évenként***, ellenkezőleg, éppen hogy évente, megújulóan, új rügyeket képeznek, bennük gyökerek és levelek, virágok egyfajta kezdeményeit is kifejlesztik, és még egyben tápanyagokat is raktározva is szaporítószerveket, sarjhagymákat is fejlesztenek. Burkolhatják kívülről a ***csúcsukig***, sötét-világos hártyás ***burkoló pikkelylevelek***.

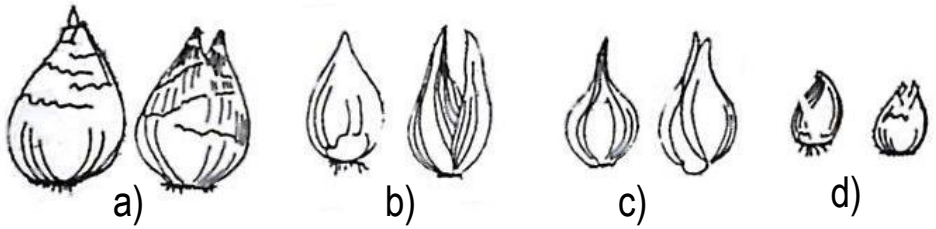
Szokásosan egy vagy pedig 2-3 csúcsú, szoros közös, buroklevél alatt fő és 1-2 sarjhagymájúvá válásukkor.

*Alsó részük* az ún. tönkjük, aminek a körkörösen ellaposodó alja, az alaprésze az ún. hagymatányér, és a szélén lesznek 1-2 sorban, az „alapaljú” gyökerek.

*Alakjuk* alul gömbölyded és felfelé hegyesedik, vagy csak elkeskenyedik.

Adód/hat/nak az utóbbiak a csak pár, ősszel virágzó ***-őszi- „acélos”-aranyló nárciszok esetében is***.

***Nárcisz hagyma részei*** ezek is , és mindegyiküknek meg kell lennie, jó hagyma esetében. Többek között ez is, persze érvényes, a csak kevés számú, kivételes módon nem tavasszal, hanem ***ősszel virágzó -őszi- nárciszra*** is (pl. ***őszi nárcisz*** / *Narcissus serotinus*)




***Nárciszok, hagymáik csúcsa és legkisebb virágzóképes körmérete*** szerint (is) lehetnek, egy-vagy két -három csúcsú, nagyhagymájúak (a) – legalább 10 cm-es körméretűek, vagy középnagy hagymájúak (b), legalább 8 cm-es körméretűek, vagy kis hagymájúak (c) – legalább 5 cm-es körméretűek, vagy ún. apró hagymájúak (d), legalább 3 cm-es körméretűek

# NYÁR VÉGÉN ÉS ŐSSZEL ÜLTETHETŐ TAVASSZAL VIRÁGZÓ -TAVASZI- TÉLÁLLÓ HAGYMÁS ÉVELŐ VIRÁGOK, NÁRCISZOK

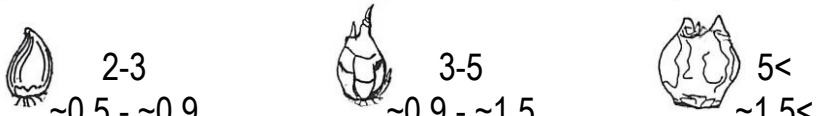
MATE
MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

***Virágzóképes hagyma*** *esetében*

*- minimálisan várható virágszám*

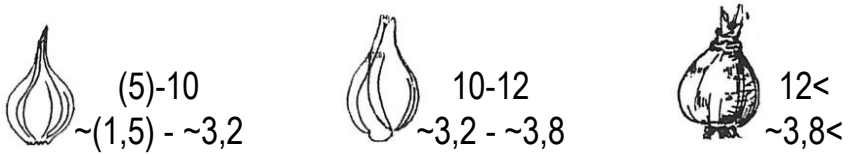


- **• *Apró hagymájúak***
  - *minimális körmérete,*
  - *- átmérője, cm-ben*



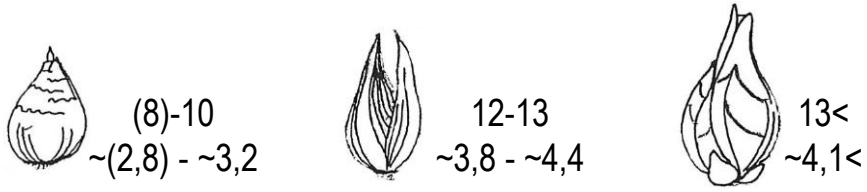
2-3 ~0,5 - ~0,9 | 3-5 ~0,9 - ~1,5 | 5< ~1,5<

- **• *Kis hagymájúak***
  - *minimális körmérete,*
  - *- átmérője, cm-ben*



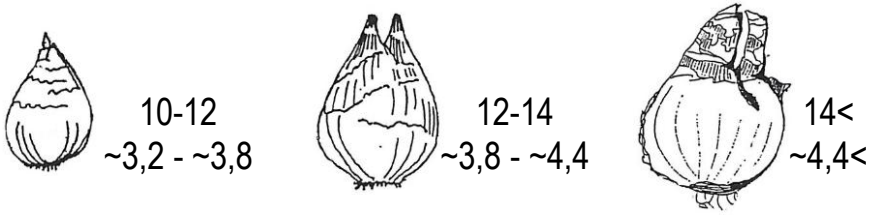
(5)-10 ~(1,5) - ~3,2 | 10-12 ~3,2 - ~3,8 | 12< ~3,8<

- **• *Közepes hagymájúak***
  - *minimális körmérete,*
  - *- átmérője, cm-ben*



(8)-10 ~(2,8) - ~3,2 | 12-13 ~3,8 - ~4,4 | 13< ~4,1<

- **• *Nagy hagymájúak***
  - *minimális körmérete,*
  - *- átmérője, cm-ben*



10-12 ~3,2 - ~3,8 | 12-14 ~3,8 - ~4,4 | 14< ~4,4<

| **Minőségi osztályok** | **III.** | **II.** | **I.** | **Extra** |
|---|---|---|---|---|

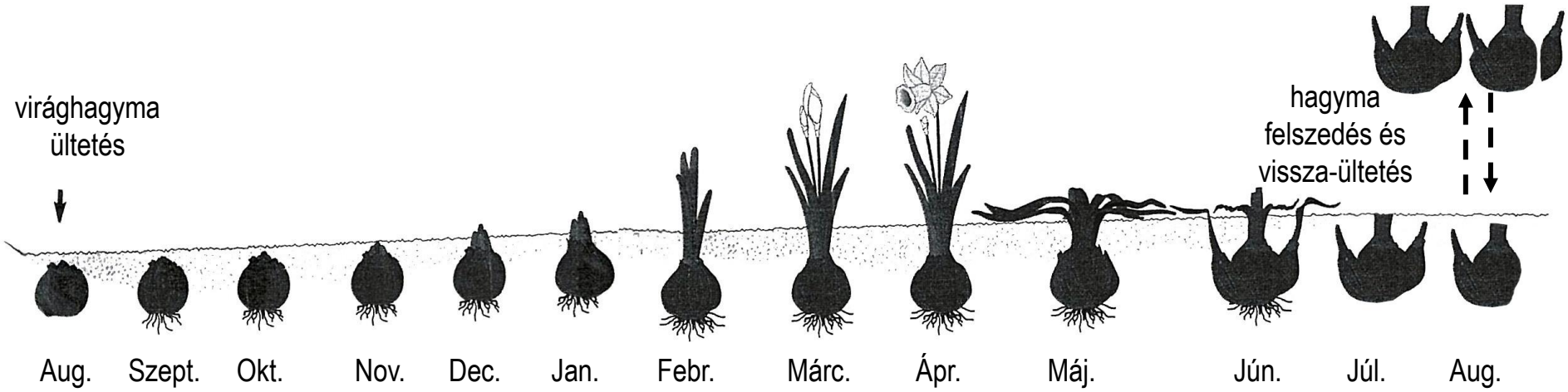
***Nárcisz hagymák méret jellemzői*** ennyifélék és ilyenek is lehetnek

# NYÁR VÉGÉN ÉS ŐSSZEL ÜLTETHETŐ TAVASSZAL VIRÁGZÓ -TAVASZI- TÉLÁLLÓ HAGYMÁS ÉVELŐ VIRÁGOK, NÁRCISZOK

MATE
MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

***Nárcisz hagyma át-alakulása*** során, a zárt buroklevelekből álló, ún. hagymaburoléka, vagyis *hagymateste közepén van*, még kicsiben, a virágszár/szerepű és ezesetben ún. ***tőkocsány***, a végén a *bimbókezdeménnyel*, és a *tövében* vannak a további növekedést biztosító *rügyek*. Utóbbiak közül a még mini tőkocsánnyal szemben, a második lomblevél hónaljában van, fekvő helyzetben az ún. *főrügy*. Benne már megvan a következő évben kihajtó lomblevelek, allevelek, tőkocsány (álszár) és rajta a virág *kezdeményei*, a nárcisz tavaszi kihajtásakor. Vele szemben a harmadik lomblevél tövében elhelyezkedő ún. álló *mellékrügy* csak lomblevél kezdeményeket tartalmaz. Majd belőle fejlődik ki a *nagyobb sarjhagyma*. A *kisebb* méretű *sarjhagymák* viszont mindig, a *hagyma külső oldalán* képződnek, kisebb-nagyobb számban. ***Májusra*** pedig már ***új tenyészőcsúcs*** is *képződik*.

Nagy B. szerk., incl. Fodor B., Lászay Gy., illusztrátor Tátrai J., 1978 nyomán

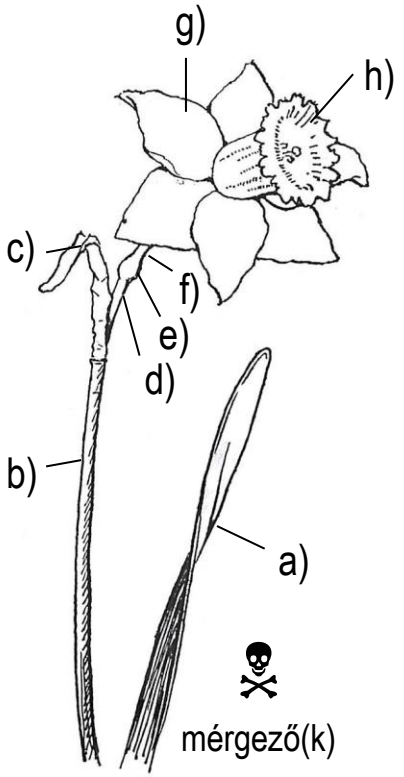



***Nárcisz fejlődési szakaszai*** így is alakulhatnak

Knebel Ch. 2007. nyomán

# NYÁR VÉGÉN ÉS ŐSSZEL ÜLTETHETŐ TAVASSZAL VIRÁGZÓ -TAVASZI- TÉLÁLLÓ HAGYMÁS ÉVELŐ VIRÁGOK, NÁRCISZOK

MATE
MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM



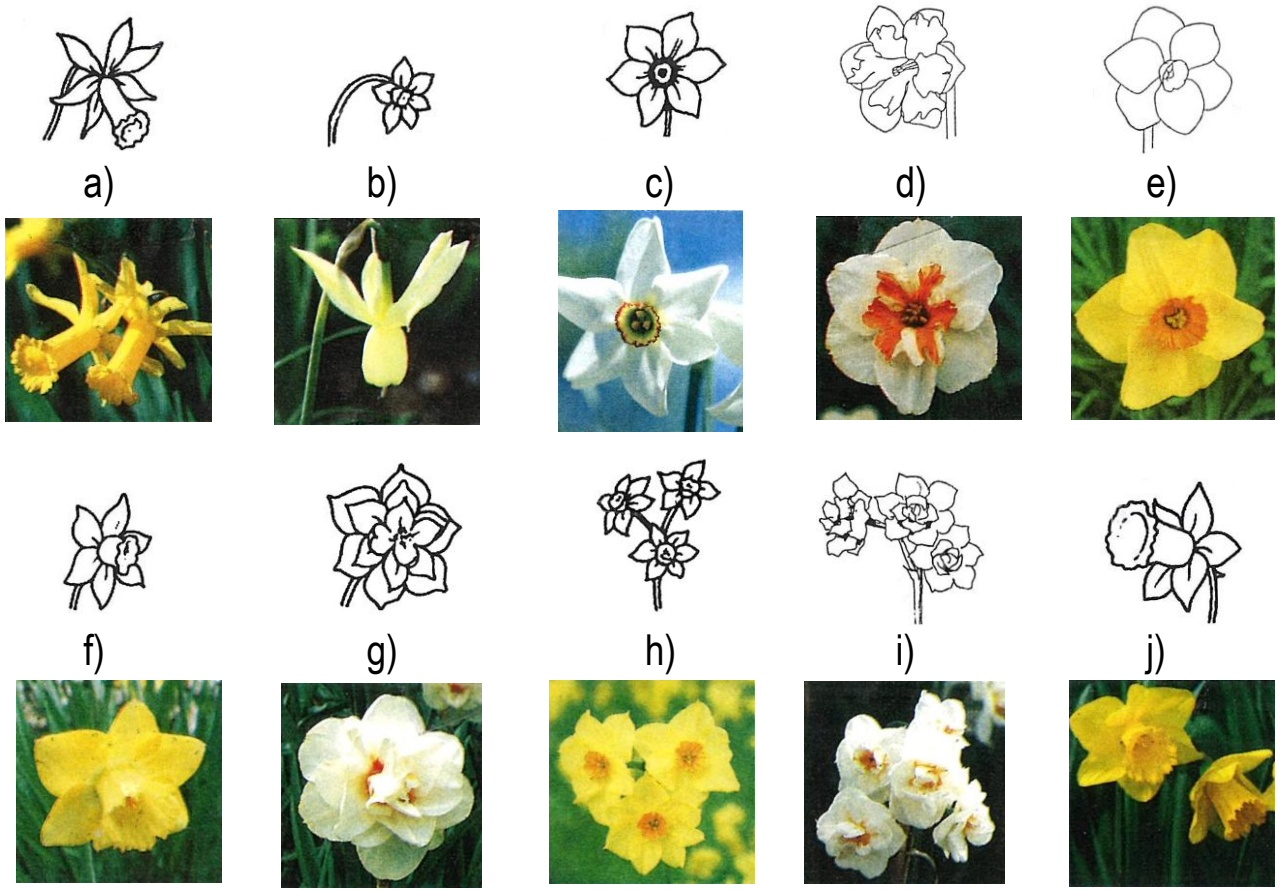

***(Csupros) Nárcisz növény föld feletti részei:*** zöld táp-anyagképző levél (a), szár-szerű tőkocsány („álszár") (b) bimbó-virágzatkezdeményt takaró-védő hártyás buroklevél-maradvány (c), virág-kocsány (d), magház (e), virágcső (f), valódi (fő)lepel (g), melléklepel („korona") (h)

Nagy B. szerk. includ Fodor B., Lászay Gy. illusztrátor Tátrai J. 1978 nyomán

A ***hagymatestük*** az ún. *hagymaborulékuk*, számos zárt hagymalevél együtt.
Egyikük sem áll ki a hagymatestből és nem is zöld, *nem képez tápanyagot*.
Beljebb vannak a *nyílt* pikkelylevelek, amelyek a *zöld*, *tápanyagképző*,
asszimiláló *levelek alapi részei* és csőszerűen veszik körül a belső részeket, és
alkotják a hagymából egy- vagy többessével kinyúlva, a ***látszólagos szárat***, a több ún. hüvelyt,
*amelyből fejlődnek ki* azután, az adott évi *zöld*, tápanyagképző-asszimiláló – *levelek*.
A ***leveleik***, a kifejlődve zöldek és így asszimilálók, tápanyagképzők, általában szalagszerűek,
ritká(bba)n vékony hengeresek, kerekek illetve fajra jellemző alakulásúak, hosszúságúak,
színük tompa- vagy szürkészöld is lehet, és megtörhetnek. Hagymából fejlődő ún. tőlevelek.
A ***tőkocsányaik*** megtévesztően ***szárszerűek***, de rajtuk nincsenek levelek, mint a szár(ak)on.
Téves, helytelen tehát ezeket szárnak nevezni, ahogy pedig nem egyszer nevezik-teszik.
Rendszerint egy vagy kevés virágúak, hengeresek vagy lapítottak és bordásak (álszárak).
Rajtuk képződő *bimbót*, virágzat-kezdeményeket *hártyás buroklevél borít/hat/ja*.
A ***virágaik*** sugarasan szimmetrikusak, hímnősek és háromtagúak,
rövid kocsányúak és felfelé vagy inkább oldalra (el)állóak vagy bókolók-csüngők.
A mintegy szirom örvszerű és ún. ***lepel*** rész esetükben két körös, 3+3=6 lepelcimpás, és
*külleme változatos*, csillag alakú, színe *fehér vagy sárga* – különböző árnyalatokban.
Beljebb van a kiálló ún. ***melléklepel*** („korona") és *ez is lehet sokféle alakú és még pirosló is*.
Az alakja, ami lehet csésze, csupor, harang, tölcsér, trombita is, és
az adódó egy vagy többféle színe, színcsíkja-i, foltja-i, meghatározó bélyegeik,
akárcsak az esetenként lehetséges és ezesetben általában kellemes illata is.
Virágaiknak a porzói és bibéje rendszerint lepelcsőbe zártak.
***Terméseik*** kevés gömbölyű magvú ***toktermések***, és kifejlődésük feleslegesen, és nagyon is,
tápanyagemésztő, ***legjobb a mielőbbi letörésük,*** esetleg levágásuk;
Hacsak nem tervezett, a 4-5 évi továbbneveléssel virágzóképes hagymákat is eredményező,
egyszerű szabadföldi magágyba vetéshez is jó, és így ***jól szaporító magvak*** *érlelése*.

# NYÁR VÉGÉN ÉS ŐSSZEL ÜLTETHETŐ TAVASSZAL VIRÁGZÓ -TAVASZI- TÉLÁLLÓ HAGYMÁS ÉVELŐ VIRÁGOK, NÁRCISZOK

MATE
MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM



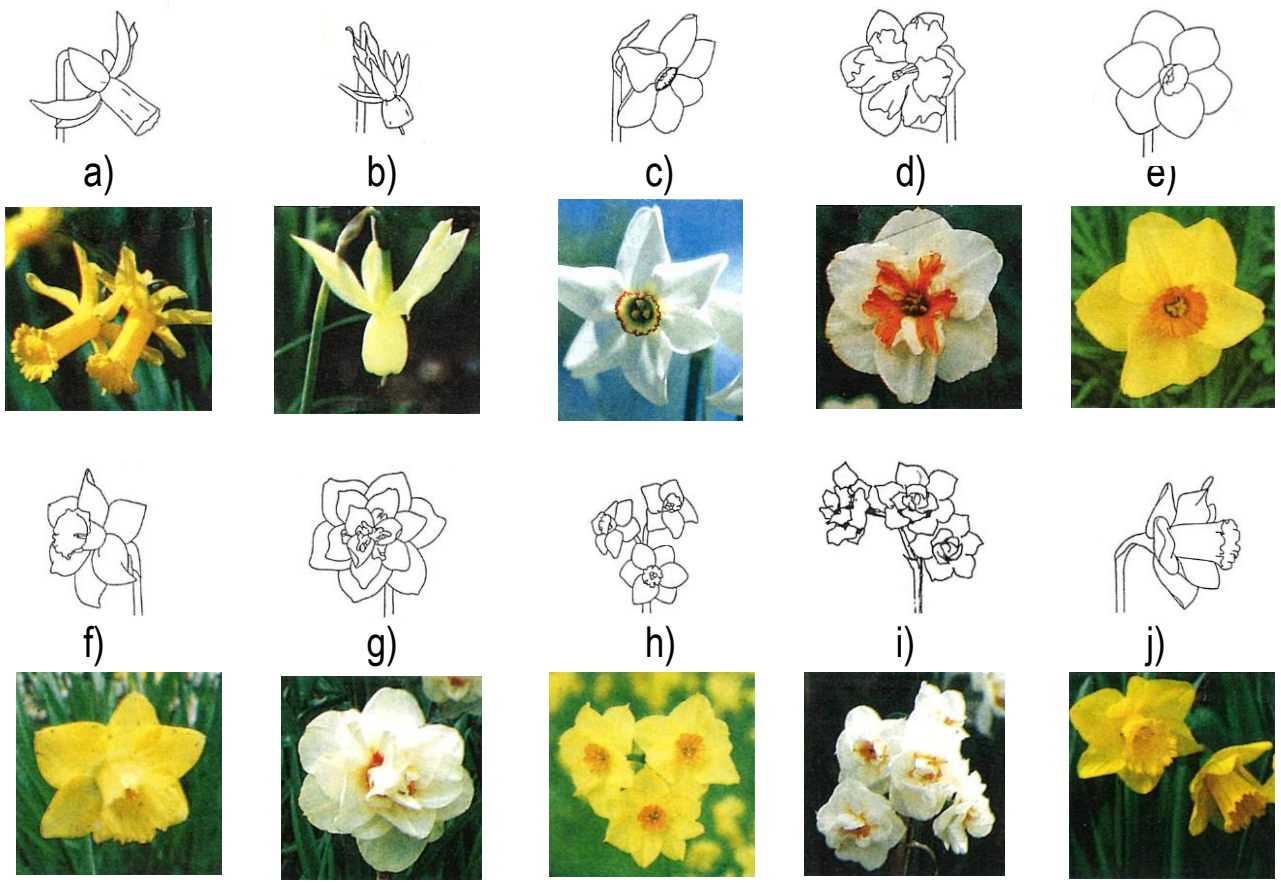

***Nárciszok virágtípusai:***

bókoló (a), pl.: ***bókoló nárcisz***, *Narcissus cyclamineus*, csüngő (b), pl.: ***csüngő nárcisz***, *N. triandrus*, egyszerű(bb) (c), pl.: ***fehér nárcisz***, *N. poeticus*, hasadt csészéjű = mellékleplű = hasított koronájú (d) ***'Broadway Star' hibrid nárcisz fajta,*** *N. hasított koronájú hibrid* fajta, kis (rövid) csészéjű=mellékleplű-koronájú (e), pl.: ***'Altruist' hibrid nárcisz fajta***, *N. kis csészéjű=mellékleplű (koronájú) hibrid fajta*, nagy (hosszú) csészéjű-koronájú (f), pl.: ***pompás*** (koronás) ***nárcisz***, *N. × incomparabilis*, telt (g), pl.: ***'Acropolis' hibrid nárcisz fajta***, *N. teltvirágú hibrid fajta*, több virágú (h), pl.: ***tazetta*** (sokvirágú) ***nárcisz***, *N. tazetta,* többvirágú telt (i), pl.: ***'Bridal Crown' hibrid nárcisz fajta***, *N. többvirágú telt hibrid fajta,* tölcséres-trombita (j), ***csupros***-(trombita-sárga) ***nárcisz***, *N. pseudonarcissus*

Benczúr E., 1975., Lászay Gy. 1978., Hawthorne L. 1998. nyomán

# NYÁR VÉGÉN ÉS ŐSSZEL ÜLTETHETŐ TAVASSZAL VIRÁGZÓ -TAVASZI- TÉLÁLLÓ HAGYMÁS ÉVELŐ VIRÁGOK, NÁRCISZOK

MATE
MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM




***Nárciszok virágtípusai:***

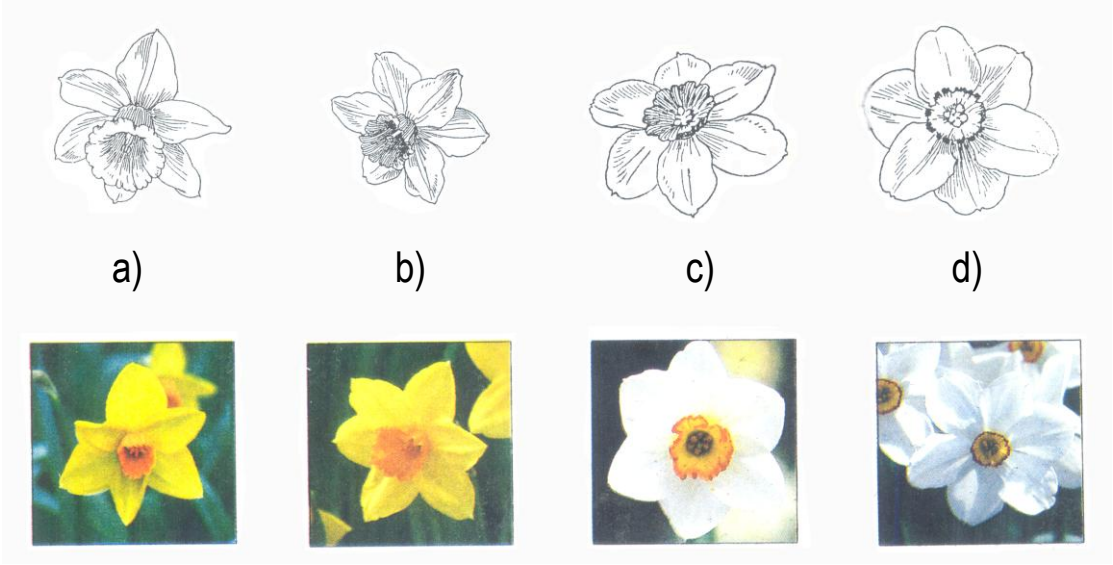
bókoló (a), pl.: ***bókoló nárcisz***, *Narcissus cyclamineus*, csüngő (b), pl.: ***csüngő nárcisz***, *N. triandrus*, egyszerű(bb) (c), pl.: ***fehér nárcisz***, *N. poeticus*, hasadt csészéjű = mellékleplű = hasított koronájú (d) ***'Broadway Star' hibrid nárcisz fajta,*** *N. hasított koronájú hibrid* fajta, kis (rövid) csészéjű=mellékleplű-koronájú (e), pl.: ***'Altruist' hibrid nárcisz fajta***, *N. kis csészéjű=mellékleplű (koronájú) hibrid fajta*, nagy (hosszú) csészéjű-koronájú (f), pl.: ***pompás*** (koronás) ***nárcisz***, *N.* × *incomparabilis*, telt (g), pl.: ***'Acropolis' hibrid nárcisz fajta***, *N. teltvirágú hibrid fajta*, több virágú (h), pl.: ***tazetta*** (sokvirágú) ***nárcisz***, *N. tazetta,* többvirágú telt (i), pl.: ***'Bridal Crown' hibrid nárcisz fajta***, *N. többvirágú telt hibrid fajta,* tölcséres-trombita (j), ***csupros***-(trombita-sárga) ***nárcisz***, *N. pseudonarcissus*

Benczúr E., 1975., Lászay Gy. 1978., Hawthorne L. 1998. nyomán

# NYÁR VÉGÉN ÉS ŐSSZEL ÜLTETHETŐ TAVASSZAL VIRÁGZÓ -TAVASZI- TÉLÁLLÓ HAGYMÁS ÉVELŐ VIRÁGOK, NÁRCISZOK

MATE
MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM






***Nárcisz virágok („fő") lepel és melléklepel („korona") arányai:***
a melléklepel („korona") hossza a („fő") lepel átmérőjével legalább ***megegyező,*** esetenként még *hosszabb* (a), ún. trombitás (tölcséres), pl.: ***csupros nárcisz*** *Narcissus pseudonarcissus*, vagy a lepel átmérőjénél rövidebb, de még legalább közel annak a ***fele*** (b) – ún. nagy csészéjű=mellékleplű (~„koronájú"), pl.: ***pompás nárcisz***, *N.* × *incomparabilis*, vagy a lepel átmérője felénél is már rövidebb, de az ***egyharmadánál még hosszabb*** (c), - ún. kis csészéjű=mellékleplű (~„koronájú"), pl.: ***'Rockall' hibrid nárcisz fajta*** *N.* sp., vagy a lepel átmérője ***egyharmadánál is rövidebb*** (d) – ún. „apró-egyszerű" csészéjű=mellékleplű (~ „koronájú") pl.: fehér nárcisz, *N. poëticus*

***Nárcisz virágok***
*színei*, a különben szokásos sziromszerű, de esetükben forrt és leginkább csillagszerű ún. ***való („fő") lepel*** részük, és az ebből *kisebb-nagyobb* mértékben kiemelkedő, többé-kevésbé *csésze-tányérszerű, vagy csupor-tölcsér-trombita szerű*, valamint *gyakran eltérő* színű, ún. ***melléklepel*** („korona") részük *színe szerintiek*

# NYÁR VÉGÉN ÉS ŐSSZEL ÜLTETHETŐ TAVASSZAL VIRÁGZÓ -TAVASZI- TÉLÁLLÓ HAGYMÁS ÉVELŐ VIRÁGOK, NÁRCISZOK

MATE
MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

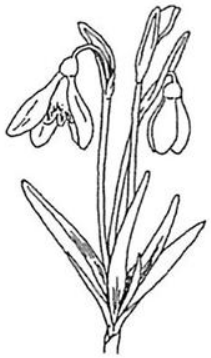
a)



b)



c)



***Társnövényeik*** *többfélék is lehetnek,*

***- a méretben, virágalakban, -színben, virágzási időben is hozzájuk illőekből.***

- A ***virágzásuk előttiek***, az előttük (is) már díszítők- virulók,
- - az *egynyári virágok* közül, áttelelve, kora tavasztól is még virulók,
  pl.: ***tengerparti aggófű*** (hamvaska, ezüstlevél), *Senecio cineraria,*
- - a *kétnyári virágok* közül tavasszal is virulók,
  pl.: ***kerti árvácska***, *Viola × wittrockiana*,
- - a legkorábban virágzó *évelő virágok* közül *kora tavasztól* virulók,
  pl.: ***bőrlevél***, *Bergenia sp*., és közöttük az ilyen *-tavaszi-* ugyancsak hagymások,
  pl.: ***pompás hóvirág***, *Galanthus elwesii.*

***Lehetséges társnövényeik,***
tengerparti aggófű-hamvaska (a),
kerti árvácska (b),
pompás hóvirág (c)

# NYÁR VÉGÉN ÉS ŐSSZEL ÜLTETHETŐ TAVASSZAL VIRÁGZÓ -TAVASZI- TÉLÁLLÓ HAGYMÁS ÉVELŐ VIRÁGOK, NÁRCISZOK

MATE
MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

d)



e)



f)



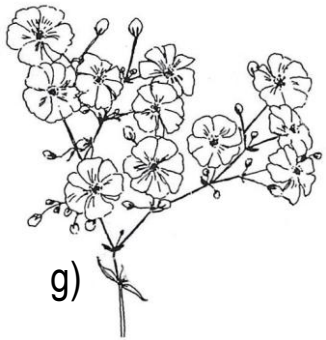
- A ***virágzás(uk)kor(iak)***, a velük együtt (is) virulók,
- - a legkorábban virágzó *egynyári virágok* közül, a nárciszok legalább virágzása végefelé már szintén virulók, pl.: ***kék búzavirág***, *Centaurea cyanus*,
- - egyidejűleg (is) virágzó évelő virágok,
  pl.: ***rózsás szártalan kankalin***, *Primula vulgaris* subsp. *sibthorpii*
  és közöttük az ilyen -*tavaszi*- ugyancsak hagymások,
  pl.: ***recéshagymájú nőszirom***, *Iris reticulata.*

***Lehetséges társnövényeik - II.,***
kék búzavirág (d),
rózsás szártalan kankalin (e),
recéshagymájú nőszirom (f),

# NYÁR VÉGÉN ÉS ŐSSZEL ÜLTETHETŐ TAVASSZAL VIRÁGZÓ -TAVASZI- TÉLÁLLÓ HAGYMÁS ÉVELŐ VIRÁGOK, NÁRCISZOK

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

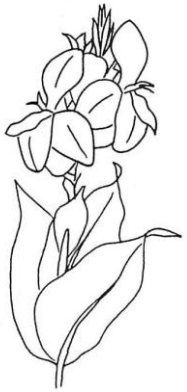
g)



h)



i)

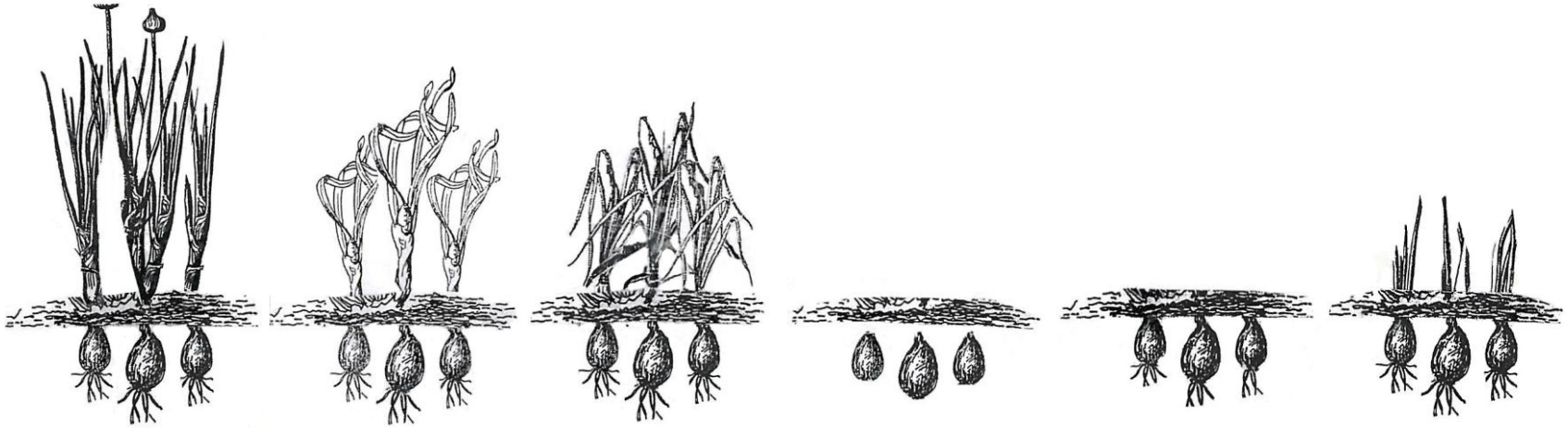


***Lehetséges társnövényeik – lll.,***
egynyári fátyolvirág (g),
piros cickafark (h), kánna (i)

- A ***virágzásuk utániak***, az utánuk (is) virulók, és akár télig, valamint a dísztelenné váló -megüresedő- helyüket is még takarva,
- - az ősz végéig (is) virágzó egynyári virágok,
  pl.: ***egynyári fátyolvirág***, *Gypsophila elegans*,
- - ősz végéig (is) virágzó évelő virágok,
  pl.: ***piros cickafark***, *Achillea millefolium* var. *purpurea,*
  és közöttük az ilyen -*fagyérzékeny*- ugyancsak hagymások,
  pl.: ***kána***, *Canna* × *generalis.*

# NYÁR VÉGÉN ÉS ŐSSZEL ÜLTETHETŐ TAVASSZAL VIRÁGZÓ -TAVASZI- TÉLÁLLÓ HAGYMÁS ÉVELŐ VIRÁGOK, NÁRCISZOK

MATE
MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM



a) b) c) d) e) f)

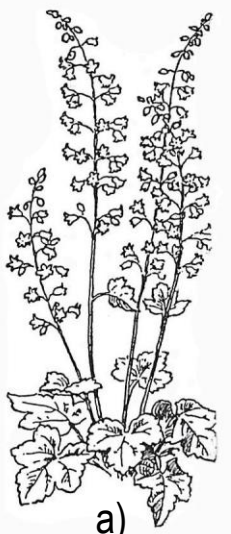
***Nárciszok takaró-fedő társnövényei*** pedig *akár még évekig és évente legalább hónapokon át*, ***képesek mutatósan is takarni***, elfedni a már *elnyílt* (a), *hervadó* (b), és ezután megsárguló, *elszáradó levélzetű* (c), majd így levéltelenné is válva, *júniusban*, a földbe-talajba, nyári nyugalmi állapotába *visszahúzódó*, és *júliusban* róla leválva gyökereit is vesztő (d), azonban hamar, *augusztusban*, már ismét új gyökereket fejlesztve, újra *begyökeresedő* (e), sőt rövidesen, vagy esetenként csak még tél előtt rendszerint *ki is hajtó* (f) ***hagymájú***, egyedülálló vagy több ***nárcisz növény*** *tövét, vagy* éppen már csak *a helyét*, a kertben.

***Belőlük*** egy-egy is, még inkább azonban több együtt **takarhat-fedhet jól**.

*Ajánlatos csoportosításuk* szerint ***kétfélék*** is lehetnek.

# NYÁR VÉGÉN ÉS ŐSSZEL ÜLTETHETŐ TAVASSZAL VIRÁGZÓ -TAVASZI- TÉLÁLLÓ HAGYMÁS ÉVELŐ VIRÁGOK, NÁRCISZOK

MATE
MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

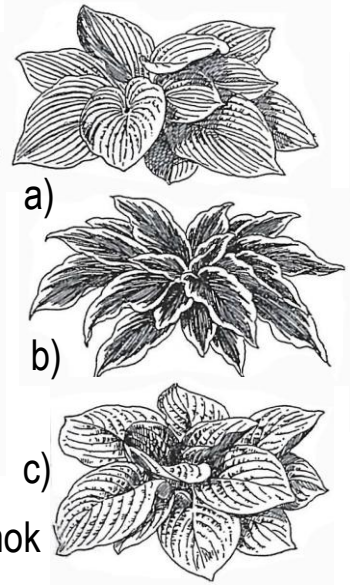


a) b)

Tűzeső(virág-o)k

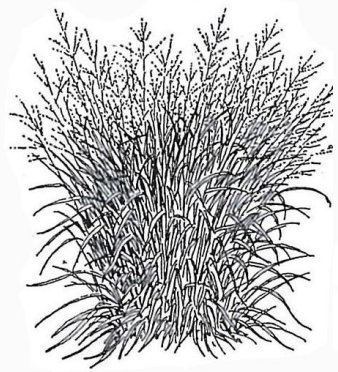


c)

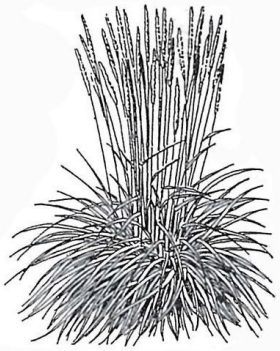


a) b) c)

Árnyékliliomok



a)



b)



c)

Díszfüvek

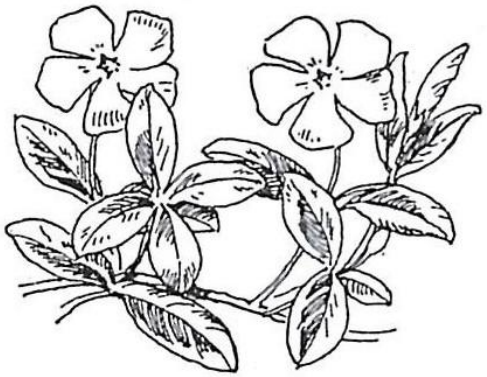
***Nárciszok(at) nyáron és ősszel is jól takaró-fedő társnövényei***, szintén az évelő virágok közül, legalább is olyanok lehetnek, amelyek nárcisz virágzáskor vagy végén kezdik meg csak kifejleszteni a mutatós leveleiket-lombozatukat, ezután viszont ***nyárra jól-szépen takaró- fedő levélzetük is lesz***, akár a csak későbbi virágaikon kívül, és az első fagyokig, vagyis ***egész őszön át***, esetleg egy ideig még tovább is, így ***képesek jól-szépen takarni***.
Eképpen mintegy ***„két évszakosak”***. Nyári és egyben őszi lombdíszes, vagy virágaikkal is díszítő évelők.
***Beválhatnak*** közülük íly módon és különösen jól, pl.: a ***tűzeső(virág-a)k***, *Heuchera*-k, ***az árny(ék)liliom*** (Funkia-k), *Hosta*-k, és az alacsony ***díszfüvek*** is.
Tűzeső(virág-o)k: ***apróvirágú tűzeső(virág)***, *Heuchera micrantha* (a), ***fehér tűzeső(virág)***, *H. villosa* (b), ***vérvörös tűzeső(virág)***, *H. sanguinea* (c).
Árnyékliliomok: ***hamvas árnyékliliom***, *Hosta plantaginea (glauca)* (a), ***lándzsalevelű árnyékliliom változat,*** *H. lancifolia fajta* (b), tobozvirágzatú árnyékliliom, H. fortunei (c).
Díszfüvek: ***díszköles***, *Panicum capillare* (a), ***homoki hajperje***, *Leymus (Elymus) arenarius* (b), ***kicsiny rezgőfű***, *Briza minor* (c).

# NYÁR VÉGÉN ÉS ŐSSZEL ÜLTETHETŐ TAVASSZAL VIRÁGZÓ -TAVASZI- TÉLÁLLÓ HAGYMÁS ÉVELŐ VIRÁGOK, NÁRCISZOK

MATE
MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM



a)



b)

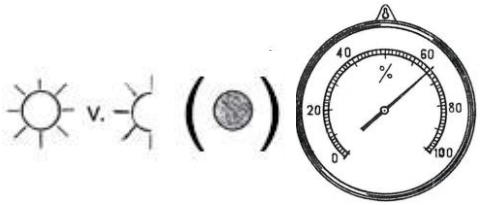


c)

***Nárciszok(at) egész évben jól takaró-fedő társnövényei*** még szintén az évelő virágok, legalábbis áttelelő levelű fajai, méginkább örökzöldjei közül leginkább azok lehetnek, amelyeknek mindegyike elterül szőnyegszerűen, mintegy talajtakaróként is, vagy sűrű bokrú. Amelyek egyben, ***tavaszonként engedik*** - lehetővé teszik ***a közöttük élő nárciszok***, alsóbb gyökereik között, időközben nyugalomban lévő hagymá(i)kból, alkatuk szerint ***jó kifejlődését és virágzását***, azután újra jól *visszahúzódását*. Alkalmasint így ***„négyévszakosak”*** is lehetnek.
Ajánlhatók közülük, a ***fehér varjúháj***, *Sedum album* (a), ***kis*** (télizöld, örökzöld) ***meténg***, *Vinca minor* (b), ***örökzöld*** (japán) ***kövérke***, *Pachysandra terminalis* (c) is.

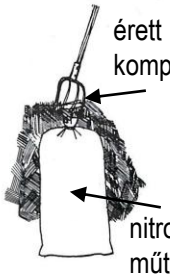
# NYÁR VÉGÉN ÉS ŐSSZEL ÜLTETHETŐ TAVASSZAL VIRÁGZÓ -TAVASZI- TÉLÁLLÓ HAGYMÁS ÉVELŐ VIRÁGOK, NÁRCISZOKOK

MATE
MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM




HUMIDITY (légnedvesség-páratartalom mérő)
RP% 75<

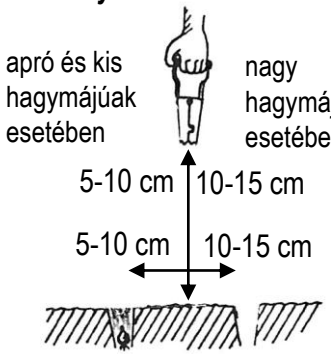








***Nárcisznövény termőhelyi igényei*** *szerint, napos vagy félárnyékos*, - piroslók, rózsaszínűek esetében csakis, mert napon fakulnak - lehetőleg *minél párásabb*, egyenletesen jó tápanyag- és vízellátottságú ***termőhely*** lehet a nárciszok számára megfelelő

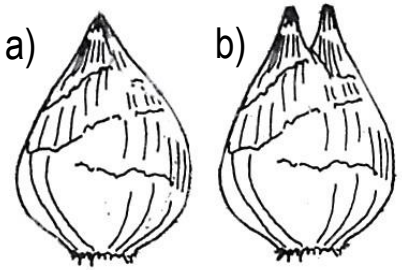



A nárciszok hagymáinak ültetése is annak is a figyelembe vételével történjen, hogy *fényigényesek (közepesen)*, ***napos vagy félárnyékos,*** ún. árnyékfoltos ***helyet kívánnak***.
*Hőigényesek* annyira, hogy legalábbis jó téli talajtakarás nélkül, *némelyikük kifagyhat*.
*Nedvességigényesek*, vízigényesek és *párakedvelők* is lévén,
noha a ***nyári nyugalmi időszakukban*** valóságos ***kiszáradást is igényelnek***.
*Talajigényeik* jó kielégítője, -mivel fejlődésükhöz ***közepesen nedves talajt kedvelnek***, a talajuk jó víztartóképessége, benne a magas, de mozgó talajvíz, egyben a levegőzöttség(e).
A ***talaj kémhatás(a)*** közömbös-semleges vagy ettől csak kevéssé eltérően jó.
Talajvízállásos, hideg, szélsőségesen kötött vagy laza talajban nem maradnak meg (jól).
*Tápanyagigényesek* annyiban, hogy ***egyenletes tápanyagellátást*** igényelnek.
*Térigényesek* igazán csak, korosodva és eközben megsokszorozódva lehetnek.
***Térköz közöttük*** a virágzóképes hagymáik el- vagy már átültetésekor, lehet csak 10-15 cm.
Többnyire jobb azonban a várható növénymagasságuk legalább felével megegyező térköz tartása.
*Ültetéskori mélység(igény)ük* hagymaaljuktól számítva általában ***10-15-20 cm***, a virágzóképes méretű ***hagymáik*** legfeljebb novemberig ***időszerű vagy talajfagyokig, szokásosan ültetésekor***.
***Vonatkozik ez***, a hagymáik, jó földbe, kerti nevelő-***tartóedénybe is lehetséges ültetéseire is!***

***Nárciszok hagymáinak ültetésekor általában jó térközök*** közöttük, a rajzon megadottak. Bár ezek esetenként csak mintegy „hagymányiak”, azaz az átlagos hagyma átmérővel-vastagsággal legalább közel azonosak is lehetnek.
***Méginkább*** a kifejletten várható *növény magasságukkal vagy* legalábbis ennek minimálisan közel *a felével megegyezőek* bizonyulhatnak jónak. A *nem egyforma térközökkel ültetésük természetes(ebb) hatást kelt/het*.

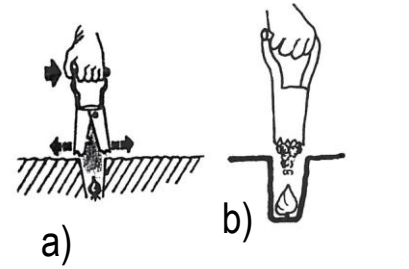
# NYÁR VÉGÉN ÉS ŐSSZEL ÜLTETHETŐ TAVASSZAL VIRÁGZÓ -TAVASZI- TÉLÁLLÓ HAGYMÁS ÉVELŐ VIRÁGOK, NÁRCISZOK

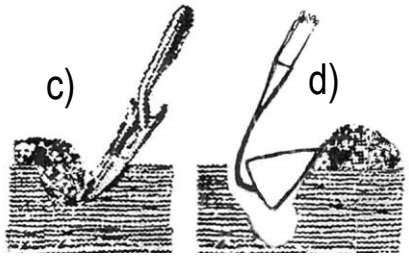
MATE
MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM



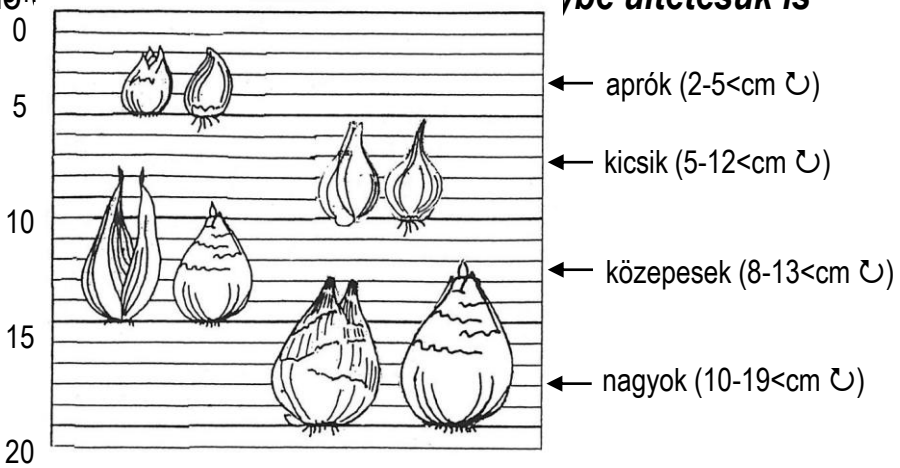

***Ültetésre alkalmas nárcisz hagymák*** egy (a) vagy 2-3 (b) csúcsúak, épek, egészségesek, buroklevelekkel, ún. *hagymahéjjal borítottak*, és ***virágzóképes méretűek***

***Telepítő hagymaültetésük*** helyesen, a ki/választott és ehhez megfelelő állapotú, természetesen már virágzóképes nagyságú, a *kishagymájúak esetében* ***5 cm feletti,*** és a szokásos, illetve *nagy hagymájúak esetében* ***legalább 10 cm körméretű***, és *ép, egészséges*, szaporításból származó, vagy beszerzett – kapott, és akár szárazon *eddig jól tárolt*, netán a már szükségessé vált *átültetéshez nyáron felszedett, egy vagy több* ***hagymájuk 10-15 cm mélyen***, akár *hagymaültetővel* ***elültetése*** lehet.
(Menthetetlenül, az esetleges késlekedésével *arányosan lesznek érzékenyek az elkövetkező télre*.)
Megvalósulhat ez, nárciszokkal virágosítani kívánt, akár kis virágágyás/ok/ban, és kerti, kisebb-nagyobb ***gyep-pázsit felületen***, *foltokban és szegélyben*, sziklakertben is.
Jó komposzt kiszórása utáni, még szükséges ***talajelőkészítést (is) követheti*** ez is.
Előzetesen zsineggel körülhatárolt *tetszetős alakzatba is elültetésre kerülhetnek* a hagymáik.
Elő is rajzolható ***foltokban***, legalább *hármasával-ötösével* ***is ültethetők***.
***Egyéb***, leginkább hozzájuk illő évelő [illegible] ***ültetésük is beválhat***.



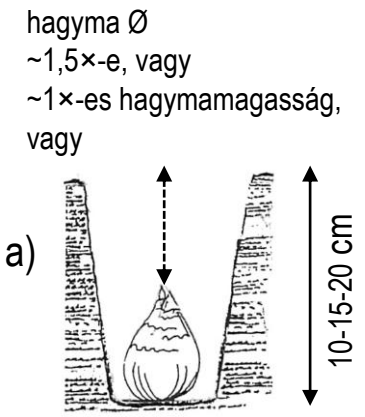

***Nárcisz hagymák ültetéséhez is jó kézi szerszámok*** lehetnek, a *hagymaültető* (a), vagy az *ültetőtölcsér* (b), vagy a széles és lehetőleg méretbeosztásos *ültetőlapát* (c), és a kis *kapa* (d) is

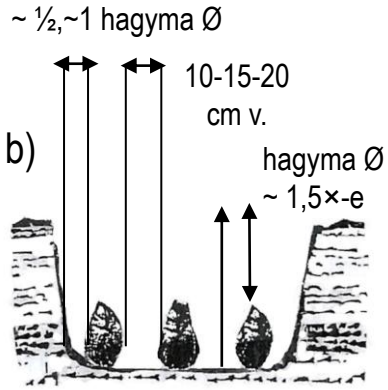



***Nárcisz hagymák méretük-nagyságuk szerint lehetséges ültetési mélységei*** lehetnek ilyenek is

# NYÁR VÉGÉN ÉS ŐSSZEL ÜLTETHETŐ TAVASSZAL VIRÁGZÓ -TAVASZI- TÉLÁLLÓ HAGYMÁS ÉVELŐ VIRÁGOK, NÁRCISZOK

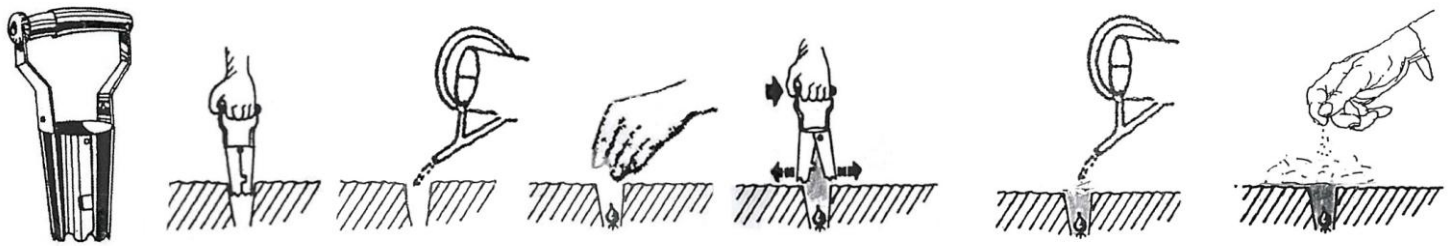
MATE
MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM




***Virágzóképes nárcisz hagymák jó ültetési mélysége*** általában ilyen (is) lehet, *egyedi-egyenkénti* (a) és *csoportosan,* többesével (b) *ültetésükkor is*

***Előnyös,*** legalábbis egyidejű nagy szárazságban, *száraz talaj esetében*, az elkészülő egy vagy több hagyma-***ültetőgödör*** vagy kiásott lyuk, egymagában legalább ***vízzel 2-3× feltöltése is***, a víz jó beivódásáig, és a földje, *átnyirkosítottal* vagy ilyen ***jobb földdel-keverékkel***, esetleg tőzeggel ***elkeverése is***. Aszalódottan *száraz állapotú*, ültetésre szánt nárcisz hagymát, jó gyökeresedésért akár előző éjszaka, ***jó*** akár *fertőtlenítőszeres* ***vízbe is áztatni***.
***Ajánlatos*** lehet a *hagymaültetés utáni alapos* ***beöntözés is,*** ahogy ennek, a szükséges esetben, *ismétlése is*, ***talajtakarás sorrakerülésekor is***, addig, *amíg adódik öntözés nélkül is*, a talaj *gyökeresedésserkentő* nyirkossága.
A ***kesztyűviselés,*** ültetéskor is, ***óvhat*** *a hagymák bőrirritáló nedve ártalmától* is.
(További részletek a 2022. évi ***Őszi kerti tennivalók*** c. szakmai ismertető Ültetések – tavaszi hagymás virágok alcímű részében is.)



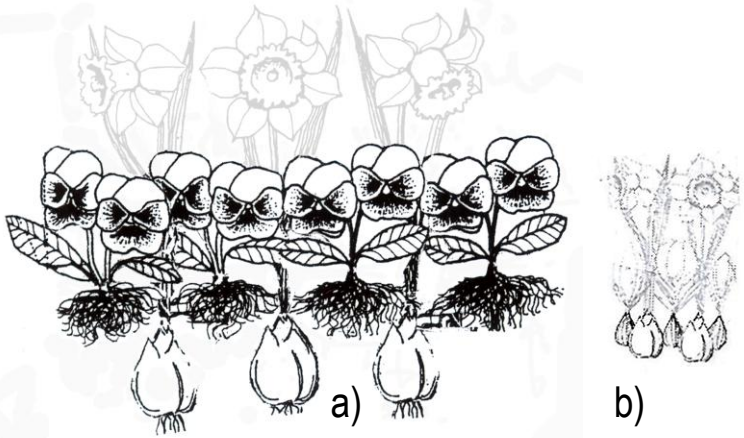
***Nárcisz hagyma ültetés műveletei*** helyesen, *hagymaültetővel,* legalábbis ***száraz*** időjárásban és ilyen talajba ültetéskor, akár kéregapríték 4-5 cm vastag rétegben elterítésével - szórásával megoldott talajtakarással - befejezve

# NYÁR VÉGÉN ÉS ŐSSZEL ÜLTETHETŐ TAVASSZAL VIRÁGZÓ -TAVASZI- TÉLÁLLÓ HAGYMÁS ÉVELŐ VIRÁGOK, NÁRCISZOK

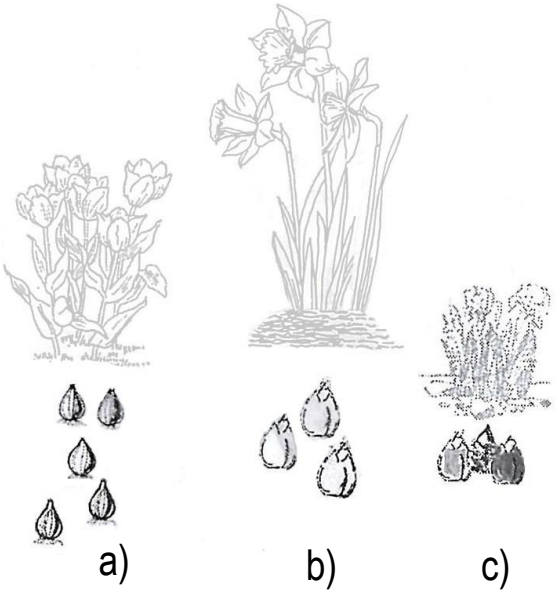
MATE
MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM



***Nárcisz hagymák kerti gyep-pázsit felületbe ültetése*** *nyeles ültető tölcsérrel* így is megoldható. Legalkalmasabb erre a ***fehér nárcisz*** (*Narcissus poeticus*), akárcsak valamelyik változata, ami az így vele virágosított gyepnek-pázsitnak, még kedves rét jelleget is kölcsönözhet




***Nárciszhagymák kétszintes ültetései,*** akár már korábban is, (a) és velük együtt (b) viruló jó társnövényeikkel is, jól beválhat



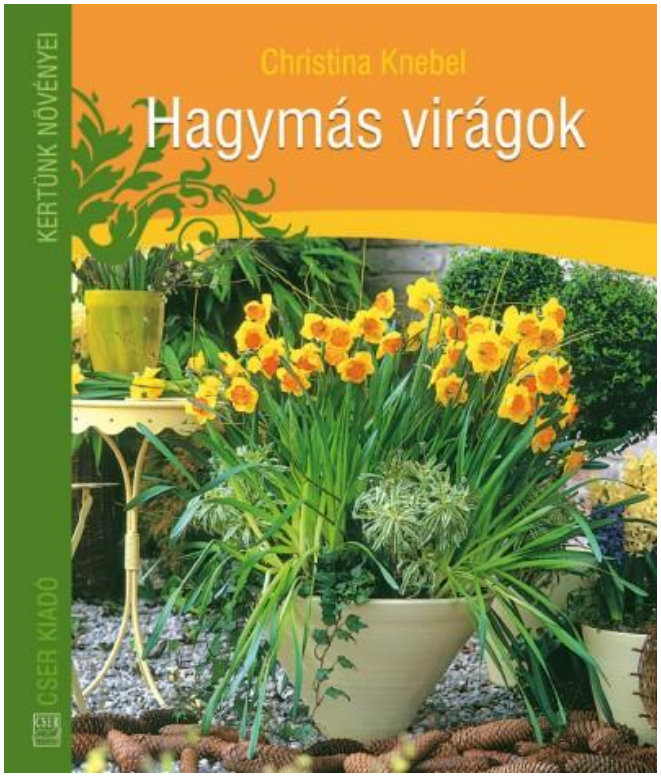

***Nárcisz hagymák kerti virágfoltba ültetve*** tavaszi vagy más virágtársaik virágfoltjai jó szomszédságában lehetnek leginkább virág szín, alak, és még méret szerint is, kontrasztosan is, és látványosan harmonikus is. Mint például a piros ***kerti*** (pompás) ***tulipán*** (a) (*Tulipa gesneriana*.), és sárga vagy fehér ***csupros nárcisz*** (b), (*Narcissus pseudonarcissus*), valamint kék ***recéshagymájú nőszirom*** (c) (*Iris reticulata*) egymás melletti virágfoltjai esetében is

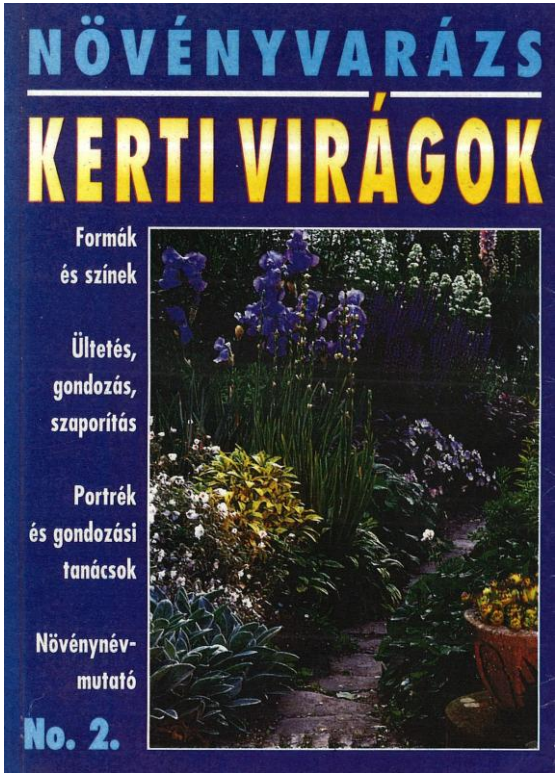
***Nárcisz hagymák kertbe ültetési módjai*** még ezek is lehetnek

# NYÁR VÉGÉN ÉS ŐSSZEL ÜLTETHETŐ TAVASSZAL VIRÁGZÓ -TAVASZI- TÉLÁLLÓ HAGYMÁS ÉVELŐ VIRÁGOK, NÁRCISZOK

MATE
MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM




## AJÁNLHATÓ ÉS FELHASZNÁLT SZAKIRODALOM

# NYÁR VÉGÉN ÉS ŐSSZEL ÜLTETHETŐ TAVASSZAL VIRÁGZÓ -TAVASZI- TÉLÁLLÓ HAGYMÁS ÉVELŐ VIRÁGOK, NÁRCISZOK

MATE
MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM



**KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!**