MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM



VIRÁGMAG GYŰJTÉSEK

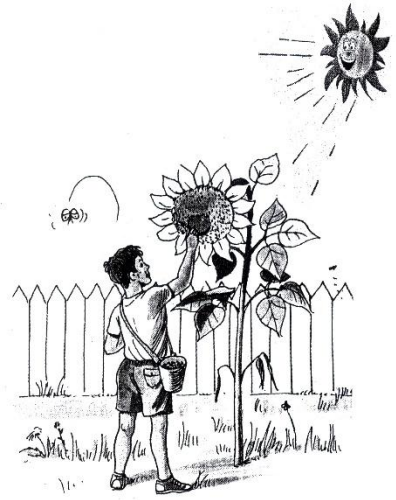
Összeállította:
Dr. Komiszár Lajos
Munkatárs: Tóth Krisztián



Következő vetésidényre lehet saját magot gyűjteni az egynyári sóvirág… (*Limonium sinuatum*)

és a kétnyári százszorszép (*Bellis perennis*) esetében is akár majd a saját palántaneveléshez.

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



Vetőmaggyűjtés legjobb lehet ***száraz, napos időben*** és előre kijelölt maghozó-termő növény egyed/ek/ről



Világosbarnára beért magház gyűjtése

Hasznosítható az is, ha a kertben vannak – teremnek viszonylag könnyen gyűjthető jó virágmagvak. Ezek ezesetben pénzbe se kerülnek.

Sok egynyári virág, többek között a különféle bársonyvirágok, büdöskék (*Tagetes* sp.), a dísznapraforgók (*Helianthus* sp.), a körömvirág (*Calendula officinalis*), a nagy sarkantyúka (*Tropaeolum majus*), a pillangóvirág (*Cosmos bipinnaltus*), a tátikák (*Antirrhinum* majus) és majdnem valamennyi kétnyári virág, mint a gyűszűvirág (*Digitalis purpurea*), a harangvirág (*Campanula medium*), a sárga viola (*Erysimum cheiri*), a török szegfű (*Dianthus barbatus*), - kivéve a közülük hibridek nevelkedhetnek - lehetnek saját gyűjtésű magból is. Azt sem hagyva – megvárva, hogy az ehhez választott virágaik elérjék a természetes „életciklusuk” végét, adód/hat/nak belőlük friss, érett magvaik is, amelyek kiváló csíraképességűek lehetnek.

Ráadásul a maggyűjtő maga választhatja ki, mely virágokról gyűjt a következő vetési idejükre vetéshez alkalmas magvakat. Előnyben részesülhetnek így azok a virágfélék (fajok - fajták) példányai, amelyek különösen jól fejlődhetnek és szépnek tartottak.

Virágmag gyűjtések


a)


b)


c)


d)


e)


f)

Saját maggyűjtésre legalkalmasabb egynyári virágok; a) bársonyvirág – büdöske (*Tagetes* sp.), b), dísznaprafogó (*Helianthus* sp.), c) körömvirág (*Calendula officinalis*), d) nagy sarkantyúka (*Tropaeolum majus*), e) pillangóvirág (*Cosmos bipinnaltus*), f) tátika – oroszlánszáj (*Antirrhinum majus*)


a)


b)

Saját maggyűjtéshez, különösen kínálkozó, pillangóvirág (*Cosmos bipinnaltus*) (a), és a tátika – oroszlánszáj (*Antirrhinum majus*) kerti állománya ilyen is lehet (b)

Virágmag gyűjtések



* ***Vetőmag fogáshoz zsacskózás*** megoldható patikában beszerezhető ***gézből varrt zacskóval*** is, *virág*-bársonyvirág magfogás esetében is

Legjobb a saját maggyűjtésekhez „magfogásokhoz” olyan életerős, egészségesen jól fejlődő virágfajokat „-féleségeket” választani, amelyek könnyen szaporíthatók is magról. Ezek lehetnek a leginkább elterjedtek, kedveltek is.

Legalábbis többnyire viszont nem érdemes *hibrid fajtákkal* foglalkozni, mivel ezek magvaiból rendszerint nem fejlődnek *fajtaazonos* virágok – növények (variálhatnak). Azzal is *számolni kell*, hogy a különben magfogásra alkalmas ígérkező – tűnő magvak esetében a tudatos keresztezés is esetleg természetes (ún. spontán) kereszteződés útján is létre jöhetnek. Emiatt olyan virágok – növények fejlődhetnek belőlük, amelyek alakban, méretben, színben és még esetenként más tulajdonságaikban is eltérhetnek - különbözhetnek attól a virágtól – növénytől, amelyről a saját maggyűjtés történt.

Legalkalmasabb az **anyanövénynek** is nevezett olyan virág – növény egyed – példány, a saját maggyűjtéshez, amely:

- a legkorábban és/vagy a legtartósabban, de legalábbis legszebben virágzik és
- egészséges, jellegzetes – jó formás alakulású is.



a) b)

Gyűjtött magvak vetőmagvakká válva tárolása jól zárható üvegben (a) vagy műanyagfólia tasakban (b) is megoldható



Magvak gyűjtése papírtasakba

Amint kinyílnak ennek a virágai, már jó kiválasztani és meg is jelölni, közülük akár nem is csak egyetlen virágot, amelyről kedvezőnek ígérkezik a maggyűjtés. Mikor ezek a virágok elhervadnak és a szirmaik lehullanak, a magházukban elkezdődik a magvaik kezdeményeinek a kifejlődése és mindegyikük a magházban marad a teljes kialakulásukig, amikor a magházuk elnyílik és a magvaik elkezdhetnek kihullani.

Akkor ajánlatos a maggyűjtéshez kijelölt virágok magházait gyűjteni, amikor ez már világosbarna színű, de még zárva van. Ez a maggyűjtéshez jó – kívánatos magház állapot, a virágfajtól – fajtától is függően néhány héttel vagy hónappal a virágzást követően következhet be.

Akár papírtasak is húzható – kerülhet a magházra, hogy majd ebbe hulljanak a magvaik. A tasak száját szorosan kell bekötni és egy-két hét múlva nézhető meg, hogy vannak-e benne már kihullott magvak.

Virágmag gyűjtések



Saját maggyűjtés pillangóvirág (*Cosmos bipinnaltus*) kerti állományából



Papírtasakos maggyűjtés



Magházból a magvak így is kinyerhetők

Ajánlatos pár napig, **minden beérve begyűjtött magházat**, lehetőleg csak egysorosan elterítve még szárítani. Ezután nyithatók ki ezek és rázhatók – szedhetők – ütögethetők ki belőlük a beérett magvak. A kinyert magvakat elterített papírlapra vagy konyhai kéztörlő papírra, vagy papírszalvétára öntve és szétterítve még ugyancsak szárítani kell pár napig, szintén védett helyen. Ezután válogathatók ki a magvak, a magház törmelék közül és a rosszaktól elválasztva. Majd a bármiféleképpen kinyert magvakat is ajánlaos szájtani egy-két napig, ugyancsak védett helyen, akár tálcára, tálra lehetőleg egy sorosan szétterítve.

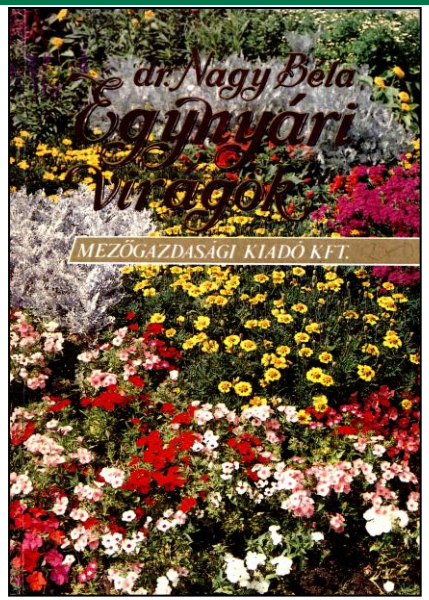
Az adódó sajátos magház csoportok – „csokrok” – amikor már szintén világosbarnák, de még nem nyíltak fel, -ki, rövid tartó szárrészel levágásuk után, szár részükkel felfelé felfüggesztve tarthatók a szárazzá válásukig. Tökéletesen kiszáradva, felnyitásuk után a magtartalmuk akár papírszalvétára borítható, -rázható, -szedhető ki. Az így kinyert magvak is, szintén akár tányéron elterítve ugyancsak száradjanak még néhány napig. A bármilyen módon kinyert és utána már megszárított és kiválogatásukkal kitisztított magvak lehetőleg jól zárható és felirattal ellátott üvegbe vagy hasonló tartóedénybe esetleg fóliatasakba kerüljenek. Majd hűvös száraz helyen tarthatók így el a következő vetésidényük elérkezéséig.

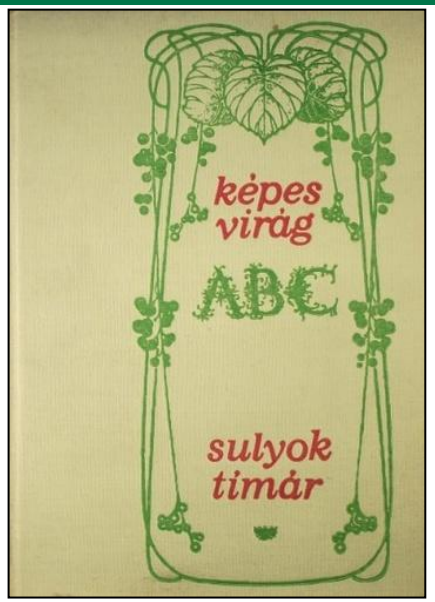
MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

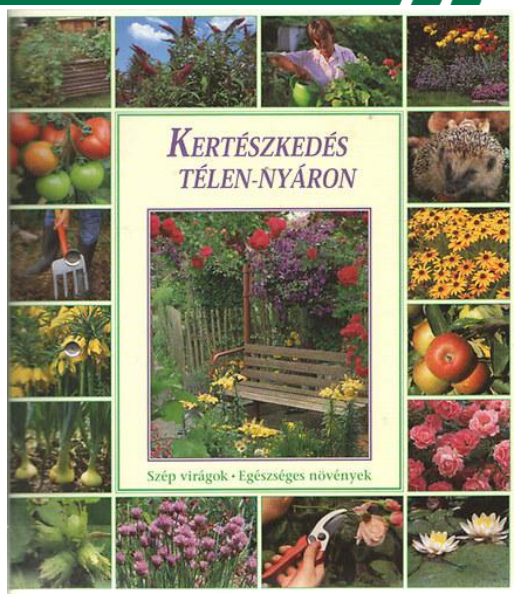
Tudnivalók még:

- Beérő magtokok, magtartalma jól kirázható elterített papírlapra vagy száraz dobozba, méginkább közvetlenül tartóedénybe is.
- Beérett vetőmagvak jellemző szaga, színe is, utal/hat a beérettségére, az egészségi állapotára, a minőségére is.
- Egyetlen beérő magházból is, általában sok magot lehet kinyerni, ami legalább részben fedezheti -kielégítheti a következő vetésidénykori, vetőmagszükségletet. Juthat belőlük még jó kertszomszédnak is. Éspedig anélkül, hogy ez pénzbe kerülne.
- Magvakból, - néhány kivételtől eltekintve – legalábbis a pontos fajtaazonosság nem állapítható meg.
- A vetőmagvakból, minél nagyobb a méretük – nagyságuk, annál erőteljesebb, de legalábbis a kisebbeknél erősebb jó növények fejlődhetnek.

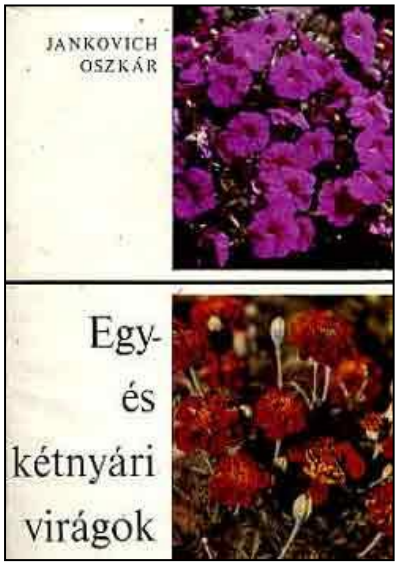
MATE
MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM

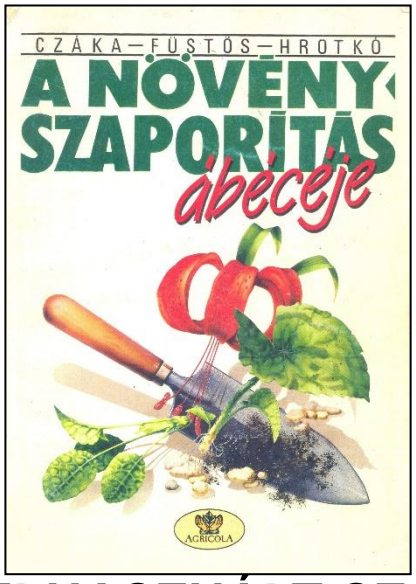


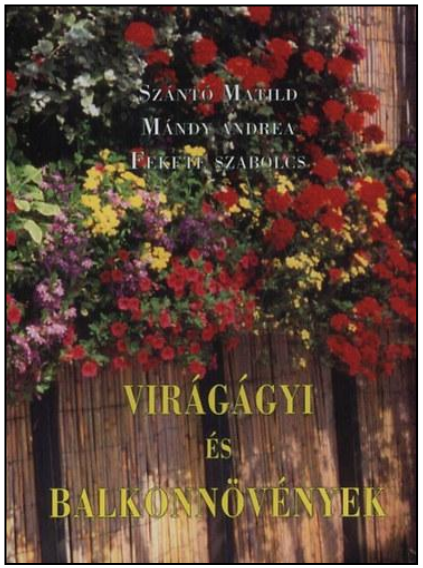












AJÁNLHATÓ ÉS FELHASZNÁLT SZAKIRODALOM

MAGYAR AGRÁR- ÉS ÉLETTUDOMÁNYI EGYETEM



KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!