

○ **Trandafirul de grădină - lat. Rosa;**

**Origine:** Este cea mai veche și mai cunoscută plantă ornamentală. Primele specii apropiate de cele cunoscute astăzi sunt menționate în China, răspândindu-se apoi în India și Orientul Mijlociu.

**Caracteristici:** culoarea și parfumul, fiind printre cele mai populare și iubite flori de grădină.



**Culoare:** Alb, roșu și galben.

**Condiții de lumină:** Zonă însorită și zonă semiumbrată.

**Solul:** Se recomandă un sol fertil cu un bun drenaj.

**Perioada de plantare:** Toamna în perioada de repaus vegetativ (otombrie - noiembrie) sau primăvara înaintea pornirii vegetației (martie - aprilie).

**Loc de plantare:** grădini publice, parcuri și curți.

**Udatul:** Se recomandă udări dese pentru plantele tinere, în timp ce plantele adulte nu au necesități mari de udare.

**Lucrări de întreținere:**

- Tăierile de toamnă trebuie efectuate până la jumătatea lunii octombrie (eliminarea inflorescențelor ofilite și uscate, tăierea ramurilor uscate, scurtarea tulpinilor lungi și tăierea ramurilor care cresc încrucișat pentru a permite aerarea plantei). De asemenea trebuie efectuată lucrarea de mușuroire pentru ca planta să fie protejată pe perioada de iarnă;

- Tăierile de primăvară (se îndepărtează ramurile bătrâne și uscate, lăsându-se 3 - 5 ramuri de 50 - 70 cm orientate spre exterior), se recomandă a fi efectuate în luna martie după ce în prealabil s-a efectuat lucrarea de dezmușuroire.

**MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE**



DIRECȚIA PENTRU AGRICULTURĂ JUDEȚEANĂ IAȘI

Telefon: 0232/255958

B-dul Ștefan cel Mare și Sfânt

Fax: 0232/211012

nr. 13

E-mail: [dadr.is@madr.ro](mailto:dadr.is@madr.ro)

IAȘI, cod poștal - 700064

[www.dajiasi.ro](http://www.dajiasi.ro)

## Cuvânt înainte

Florile au fost mult timp admirate și folosite de oameni pentru înfrumusețarea mediului lor dar și ca obiecte de romantism, ritual, religie, medicină și ca o sursă de hrană. Acestea au fost și sunt iubite de oameni pentru parfumul lor, nuanțele lor pastelate sau puternice, formele prime de eleganță, suplețe și sentimentele pe care le trezesc în noi atunci când le primim în dar.

Vă aducem în atenția dumneavoastră unele specii de flori ornamentale de grădină și apartamente care sunt folosite fie la amenajarea spațiilor verzi fie la ornamentarea clădirilor și apartamentelor.

În prezenta lucrare vă vom prezenta cunoștințe de ordine generală referitoare la originea, factorii de mediu, înmulțirea, înființarea și îngrijirea culturilor.

Pentru mai multe detalii vă așteptăm la sediul Direcției pentru Agricultură Județene Iași pe bulevardul Ștefan cel Mare și Sfânt, numărul 13.

## ○ Orhideea - lat. *Orchidaceae*;

**Familia** - *Orchidaceae*;

**Descriere** - Familia orhideelor este cea mai numeroasă din plantele cu flori și este cunoscută ca cea mai elegantă planta cu flori.

**Cultivare și îngrijire** - Temperatura, lumina și umiditatea sunt elemente de bază.

*Figura 1.9 - Orhideea - lat. Orchidaceae*



**Lumina** - Este un factor cheie în creșterea orhideelor, locul ideal este la o fereastră cu filtru (perdea). Culoarea frunzelor este un bun indicator al cantității de apă pe care o primește planta.

**Udarea** - Orhideea se udă întotdeauna la începutul zilei astfel ca surplusul de apă să se evapore până seara. În general planta se udă o dată pe săptămâna în timpul iernii și de două ori când se încălzește și aerul devine mai uscat.

**Fertilizarea** - Este o etapă esențială în menținerea unei plante sănatoase. Pentru fertilizarea orhideelor puteți folosi îngrășământ lichid sau sub formă de pulbere solubilă.

○ **Mușcata - lat. Pelargonium;**

**Originea** - Majoritatea speciilor sunt originare din Africa de Sud dar și din Australia și Noua Zeelandă. Rezistente la caldura (arșită) dar nu rezistă la temperaturi joase. Înfloresc din primăvară până toamna.

*Figura 1.8 - Mușcata - lat. Pelargonium*



**Lumina și temperatura** - Au nevoie de lumină naturală însă nu trebuie așezate direct în razele soarelui. Pe timpul verii se udă zilnic. Pe perioada iernii se depozitează în pivnițe unde temperatura să nu fie mai mică de 5 grade. Nu au nevoie de îngrijire specială.

**Substratul** - Ideal este un amestec de mranită, pământ de frunze, pământ de grădină și nisip.

**Fertilizare** - Sunt mari consumatoare de substanțe nutritive, în perioada de înflorire, au nevoie de îngrășământ săptămânal sau cel puțin la două săptămâni (îngrășământ lichid pentru mușcate).

**Boli și dăunători** - Pot fi tratate ușor cu substanțe din farmacia fitosanitară.

**Flori ornamentale de grădină și apartament:**

○ **Bujorul - lat. Paeonia Peregrina;**

**Familia** - Paeoniaceae, Ranunculaceae.

**Origine** - S - E Europei.

**Caracteristici** - Este o plantă decorativă, ieșind în evidență prin inflorescență și frunze, cultivată pentru decorarea grădinilor dar care este folosită des și în aranjamentele florale. Are varietăți de culoare (roz, albă și roșie) precum și un efect odorizant puternic specific. Este o plantă erbacee perenă, cu rădăcini fibroase ce pot ajunge la înălțimi de 60 - 80 cm.

**Solul** - Trebuie să fie drenat și bogat în substanțe nutritive.

**Udarea** - Se folosesc cantități mari de apă pe tot parcursul anului pentru a putea stimula formarea mugurilor floriferi pentru anul următor.

**Temperatura** - Este un factor important în creșterea, înflorirea și dezvoltarea bujorului. În zonele reci cu temperaturi extreme se recomandă mușuroirea.

**Lumina** - Preferă spații însorite (luminoase) dar pot tolera și zonele semiumbrite.

**Înmulțirea** - Se face toamna (octombrie - noiembrie) prin divizarea tufei iar fiecare plantă separată trebuie să aibă cel puțin un mugur.

**Fertilizarea** - Se recomandă de primăvara până toamna folosind îngrășământ lichid sau îngrășămintă cu eliberare prelungită.

**Boli și dăunători** - Este sensibil la atacul unor boli și dăunători. Este afectat de Putregaiul cenușiu care se manifestă prin pătarea florilor.

*Figura 1.1 - Bujorul - lat. Paeonia Peregrina*





○ **Crăciunița - lat. Euphorbia Pulcherrima**

**Familia** - Euphorbiaceae.

**Originea** - Mexic și America Centrală.

**Caracteristici** - Este cunoscută pentru frunzele sale roșii și verzi care este utilizată în contextul crăciunului. Este cea mai comercializată plantă de ghiveci din lume. Nu este o plantă pretențioasă, fiind chiar viguroasă și rezistentă.

**Temperatura** - Nu este prea pretențioasă în ceea ce privește temperatura însă nu trebuie să stea la sub 15 grade și este sensibilă la secetă, temperatura optima fiind 15 - 22 grade.

**Lumina** - În sezonul cald planta nu trebuie expusă direct la razele soarelui ci într-un loc cu semiumbră. Din luna martie până în octombrie planta poate sta afară.

**Fertilizare** - După înflorire în luna decembrie vei observa că partea de deasupra începe să se ofilească și să cadă. Acesta este momentul potrivit să o fertilizezi cu substanțe potrivite achiziționate de la magazine specializate (farmacii fitosanitare). Când planta înflorește din nou o poți fertiliza la fiecare 30 zile ca planta să se dezvolte sănătos.

Figura 1.2 - Crăciunița - lat. Euphorbia Pulcherrima



○ **Laleaua de grădină - lat. Tulipa;**

**Origine:** Asia Centrală, Sudul Europei.

**Caracteristici:** Este o plantă de primăvară, elegantă, având culori vibrante și diversificate cu floarea în formă de cupă.

**Loc de plantare:** Grădini și parcuri în locuri însorite și luminoase cu multă căldură solară.

**Solul:** Nisipos sau argilo - nisipos, bine aerat, drenat și bogat în nutrienți.

**Plantarea:** Se face toamna în lunile octombrie - noiembrie.

**Distanța de plantare:** 10 - 15 cm între plante și 20 - 25 cm între rânduri.

**Adâncimea de plantare:** 8 - 10 cm.

**Culoare:** galbenă, roșie, mov, neagră, albă, roz, portocalie.

**Condiții de lumină:** lubește soarele, lumina, locurile însorite și călduroase.

**Udarea:** Nu suportă excesul de apă dar are nevoie de un aport de apă mai consistent în perioada de înflorire.

**Înmulțirea:** Prin bulbi.

**Înflorirea:** Începând din aprilie pentru soiurile timpurii și continuând până în iunie pentru soiurile târzii.

**Lucrări de întreținere:** Se recomandă afânarea sistematică a solului pentru preîntâmpinarea formării crustei de pământ și acoperirea terenului după efectuarea plantării cu un strat de circa 8 cm de turbă în stare umedă pentru a proteja bulbii împotriva înghețului.

Figura 1.7 - Laleaua de grădină - lat. Tulipa



○ **Gladiola de grădină - lat. Gladiolus;**

**Origine:** Asia de Sud, Asia Mică, Europa Sudică, Sudul și Centrul Africii.

**Proprietățile soiului:** Sunt plante înalte ce depășesc 1,5 m având tija florală dreaptă ușor curbată.

**Loc de plantare:** În grădini luminoase fiind plante care cer multă lumină.

**Plantarea:** Se face primăvara de regulă în luna aprilie dar se poate planta până în luna iunie.

**Distanța de plantare:** 10 - 15 cm între plante și 20 - 25 cm între rânduri.

**Adâncimea de plantare:** 10 - 12 cm pentru bulbii de dimensiuni mari și de 5 - 6 cm pentru bulbii de dimensiuni mici.

**Culoare:** Albă, roșie, omv, roz, galbenă, portocalie.

**Condiții de lumină:** Pentru gladiole lumina este foarte importantă de aceea preferă locurile bine luminate și însorite.

**Udarea:** După plantare folosim cantități mai mari de apă, următoarea udare făcându-se după apariția noilor plante.

**Înmulțirea:** Se face prin bulbi sau semințe.

**Înflorirea:** De la începutul lunii iulie până la finalul lunii august.

**Lucrări de întreținere:** Distrugerea buruienilor și a crustei de la suprafața solului prin prășire, mușuroitul în jurul plantei când încep să se observe tijele florale și tutoratul cu țărugi de lemn cu înălțimea de peste 1 m datorită faptului că sunt plante înalte.

Figura 1.6 - Gladiola de grădină - lat. Gladiolus



○ **Crinul de grădină - lat. Lilium;**

**Origine:** China și Japonia.

**Caracteristici principale:** Flori mari cu o formă alungită (semănând cu o trompetă), parfumate, cu un miros inconfundabil, viu și intens colorate.

**Proprietățile soiului:** Tulpini robuste, viguroase, lungi(40 - 150 cm) care sunt învelite în solzi verzi.

**Culoare:** Alb, roz, galben, roșu și portocaliu.

**Condiții de lumină:** Zone însorite sau parțial însorite.

**Solul:** Se recomandă un sol nisipo - lutos cu un drenaj bun.

**Loc de plantare:** Curți și grădini.

**Perioada de plantare:** Se plantează toamna începând cu luna octombrie în pământ reavăn și proaspăt afânat sau primăvara (aprilie - mai) pentru speciile sensibile la frig.

**Distanța de plantare:** 25 - 35 cm.

**Adâncimea de plantare:** 15 - 25 cm.

**Udarea:** Se recomandă să udați abundant după plantare după care udarea se face moderat cu cantități mici de apă cât să nu fie solul uscat dar regulat în zilele caniculare.

**Înmulțirea:** Prin bulbi sau semințe.

**Lucrări de întreținere:** Îndepărtarea florilor ofilite pentru a nu împiedica dezvoltarea celor sănătoase, tăierea tulpinelor și a frunzelor nu se va face imediat după ofilirea florilor ci după 2 - 3 săptămâni deoarece acestea conțin substanțe nutritive ce ajută bulbii să se dezvolte în anul următor.

Figura 1.3 - Crinul de grădină - lat. Lilium



○ **Crizantema de grădină - lat. Chrysanthemum;**

**Origine:** Asia (China și Japonia) și Nordul Europei. În Japonia este simbolul sigiliului imperial.

**Caracteristici principale:** Este floarea toamnei, are aspect de tufă cu tulpinile drepte.

**Proprietățile soiului:** Este o plantă longevivă cu rădăcini adânci și puternice.

**Culoare:** Albă, galbenă, violet, roșie, roz, oranj.

**Condiții de lumină:** Este o plantă iubitoare de lumină.

**Solul:** Se recomandă un sol nisipos bine drenat.

**Loc de plantare:** Grădini în locuri luminoase.

**Perioada de plantare:** Se recomandă plantarea în perioada aprilie - mai.

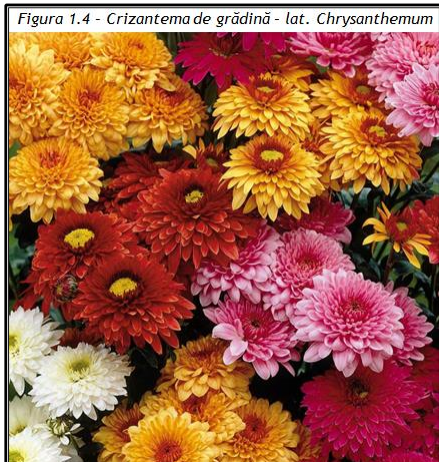


Figura 1.4 - Crizantema de grădină - lat. Chrysanthemum

**Înmulțirea:** Prin semințe, butașire sau diviziunea tufei.

**Distanța de plantare:** 20 - 30 cm.

**Udatul:** Se udă abundant în prima lună de la plantare, după care se udă moderat pentru menținerea pământului reavăn dar nu umed.

**Înălțimea la maturitate:** 20 - 65 cm.

**Lucrări de întreținere:** În primăvară se ciupesc vârfurile de creștere pentru stimularea înfloririi iar la înflorire se recomandă tăierea tulpinilor (aproximativ 20 cm) pentru a stimula dezvoltarea sistemului radicular și rezistența la temperaturile scăzute din perioada iernii. Tufele se răresc pentru a favoriza circulația aerului printre plante.

○ **Ficus - lat. Ficus;**

**Familia -** Moraceae.

**Origine -** Asia Tropical.

**Caracteristici -** Cuprinde plante diferite, de la arbori ce depășesc 30 m înălțime în țările de origine, până la specii pitice. Frunzele sunt mari alungite de culoare verde. Au un aspect spectaculos, original și atractiv.

**Temperatura și lumina -** Tolerează o gamă largă de condiții de temperatură de la 13 - 29 grade. Nu este dorit soare direct, cresc bine și la lumină artificială sau umbră parțială.



Figura 1.5 - Ficus - lat. Ficus

**Îngrijire -** Ștergeți frunzele plantei cu un burete umed pentru a îndepărta praful. Tăiați tulpinile prea lungi la început de primăvară.

**Înmulțirea -** Se face prin marcotaj aerian și butașire.

**Fertilizare -** Din primăvară până toamna cu îngrășământ lichid.