



totul despre  
**plante**  
fundesign.ro

Îngrijire plante de apartament

## Begonia Begonie

Begonia este un gen foarte vast, cuprinzând peste o mie de specii care se împart în trei grupe principale, în funcție de tipul de rădăcini: rizomatoase, tuberculare și fasciculate (sau fibroase). Există totuși câteva caracteristici comune: frunze asimetrice care cresc alternativ de-a lungul tulpinilor, flori masculine și feminine separate, dar care cresc în aceeași inflorescență (în special, cime sau raceme apicale).

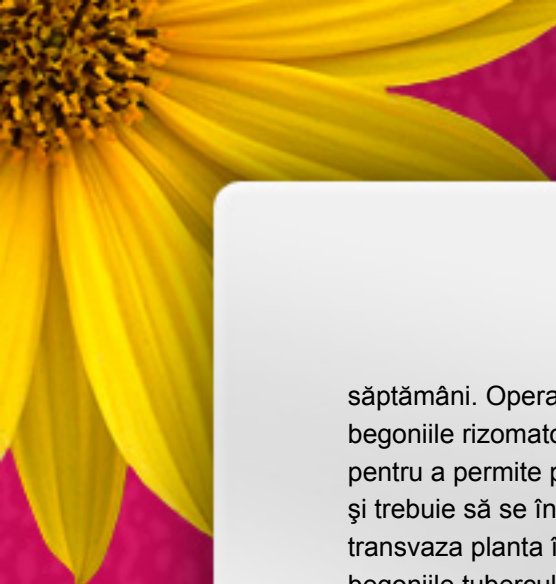


## Begonia Begonie

Begonia este un gen foarte vast, cuprinzând peste o mie de specii care se împart în trei grupe principale, în funcție de tipul de rădăcini: rizomatoase, tuberculate și fasciculate (sau fibroase). Există totuși câteva caracteristici comune: frunze asimetrice care cresc alternativ de-a lungul tulpinilor, flori masculine și feminine separate, dar care cresc în aceeași inflorescență (în special, cime sau raceme apicale). Speciile rizomatoase sunt plante permanent verzi, cultivate pentru frumusețea și varietatea culorilor frunzelor. Varietățile și hibrizii begoniilor tuberculate produc vara flori mari, colorate, simple sau dispuse în perechi. Begoniile fasciculate sunt plante permanent verzi, însă unele își pierd o parte din frunze în timpul iernii; toate produc floricele grațioase; unele sunt arbuști cu poziție verticală, iar altele sunt căzătoare.

### Cultivare

Primăvara și vara begoniile rizomatoase trebuie expuse în plină lumină, dar nu direct la soare; preferă o temperatură de 15 °C; udați-le o dată sau de două ori pe săptămână, sau chiar mai des, dacă este foarte cald. Begoniile tuberculate cresc mai bine în locuri luminoase, dar neexpose direct la soare; udați-le moderat, iar dacă temperatura este mai mare de 18 °C puneți ghiveciul într-o albie cu prundiș ud, pentru a menține umiditatea; administrați un îngrășământ lichid conținând potasiu la fiecare 2 săptămâni în timpul perioadei de creștere. Se replantează primăvara, folosindu-se un amestec pe bază de turbă și asigurând un drenaj corespunzător cu ajutorul bucățelelor de teracotă plasate pe fundul ghiveciului. Îngrijirea este mai complexă pentru begoniile cu rădăcini fasciculate: planta se expune în plină lumină, dar nu direct la soare; crește bine la o temperatură în jur de 15 °C, dacă însă aceasta depășește 20 °C așezați planta la umbră; aerul trebuie ventilat, dar lipsit de curenți; planta trebuie udată o dată sau de două ori pe săptămână, sau chiar mai des dacă temperatura este ridicată: fiți atenți să nu stropiți apă direct pe flori pentru a nu le păta; aveți grijă să îndepărtați frunzele și florile îndată ce s-au uscat, deoarece dacă le lăsați pe plantă pot distruge și determina putrezirea frunzelor sănătoase cu care sunt în contact. Din aprilie până în septembrie administrați-le un îngrășământ lichid la fiecare 2



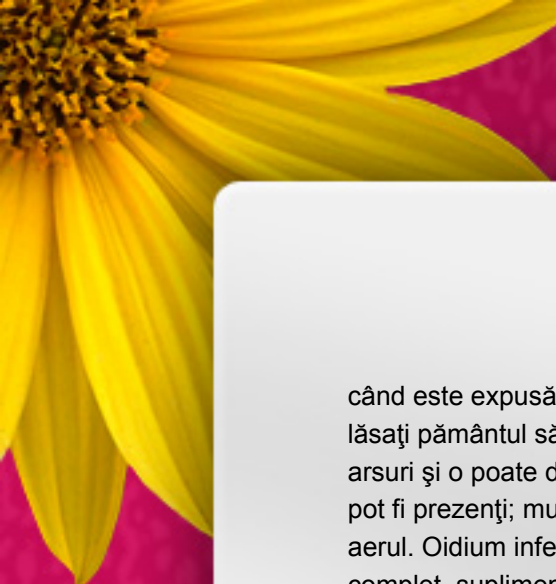
săptămâni. Operațiile care se efectuează toamna și iarna sunt diferite în funcție tipul plantei: begoniile rizomatoase se țin într-un loc umbros, în care aerul nu este prea uscat; se udă moderat pentru a permite pământului să se usuce între udări: temperatura trebuie să fie de cel puțin 13 °C și trebuie să se întrerupă administrarea îngrășământului; dacă este necesar, iarna se poate transvaza planta într-un amestec constituit din 3 părți turbă și una de nisip grosier. Pentru begoniile tuberculuate la sfârșitul toamnei, reduceți udarea și chiar suspendați-o atunci când frunzele încep să cadă. În acest moment se extrag tuberculii din pământ, se curăță pământul de reziduurile vegetale și se plantează pe timpul iernii într-o lădiță cu turbă uscată, într-un loc răcoros și aerat unde nu putrezește și nu îngheață. Eventual presărați o pulbere fungicidă pentru a le proteja de infestări. Begoniile cu rădăcini fasciculate pretind o temperatură în jurul a 15 °C, dar supraviețuiesc chiar și la 10 °C. Reduceți udările în funcție de temperatura mediului; acestor begonii li se taie o parte din ramuri la sfârșitul lui februarie pentru a le reda vigoarea și forma regulată; întotdeauna în această perioadă trebuie să le replantați dacă rădăcinile au ocupat complet ghiveciul.

## Reproducere

Begoniile rizomatoase se multiplică prin butași din tulpină sau frunză; în acest caz împărțiți o frunză frumoasă și sănătoasă în porțiuni pătrate pe care le așezați cu fața inferioară orientată în jos într-o tavă ce conține nisip și turbă în părți egale; mențineți butașii într-un mediu umed și la adăpost de lumină prea puternică; imediat ce se ivesc noile plante, transferați-le la lumină puternică. Begoniile tuberculuate se înmulțesc prin butași și prin divizarea tuberculilor; în aprilie prelevați din vlăstarele bazale butașii, dacă este posibil lungi de 7-10 cm și având atașată o parte din tubercul; plantați-i într-un amestec de turbă și nisip în părți egale și mențineți-i la o temperatură de 20 °C; atunci când vor prinde rădăcini, transferați-i în ghivece diferite. Tuberculii se plantează în martie-aprilie cu partea concavă îndreptată în sus, la circa 18 °C, în recipiente pentru reproducere pline cu turbă umedă; când apar primele vlăstare transferați-le în ghivece diferite, umplute cu pământ fertil, după care rearanjați-le în ghivece de 15-20 cm. Tuberculii cei mai mari pot fi împărțiți în fragmente având cel puțin un vlăstar viguros. La unele specii se dezvoltă bulbili la axila frunzelor: prelevați-i toamna și păstrați-i în recipiente menținute la temperatura de 15 °C; primăvara plantați-i separat în ghivece mici, într-un strat subțire de compost umed constituit din turbă; mențineți ghivecele la lumină, dar nu direct la soare; când plântuțele ajung la 8 cm înălțime se tratează ca plantele adulte; înfloresc doar după doi ani. Begoniile cu rădăcini fasciculate se reproduc prin semințe în ianuarie-februarie, la o temperatură de 18-24 °C; utilizați o lădiță umplută cu compost pentru semințe: distribuiți-le uniform pe suprafața compostului pe care-l mențineți umed și la umbră până în momentul germinației; în timpul creșterii plântuțelor asigurați-le, în mod gradat, mai multă lumină, reduceți temperatura până la 18 °C și asigurați o bună ventilație. Reproducerea se poate face prin butași din frunză sau tulpină care se înrădăcinează ușor primăvara și vara: tăiați-i lungi de 5-7 cm, introduceți polul inferior într-un preparat cu hormoni rizogeni și păstrați fiecare butaș într-un ghiveci separat, plin cu pământ fertil și umed; mențineți-i la 18-24 °C, în penumbră.

## Pericole

Udarea și temperatura sunt factori fundamentali; planta se ofilește când este udată excesiv sau



când este expusă la temperaturi foarte înalte; în acest caz așezați-o într-un loc mai răcoros și lăsați pământul să se usuce; expunerea directă la soare prea puternic poate provoca plantei arsuri și o poate deshidrata, aspecte care concură la moartea ei. Chiar și mucegaiurile și paraziții pot fi prezenți; mucegaiul *Botrytis* produce pete gri pe fața inferioară a frunzei: schimbați radical aerul. *Oidium* infestează tulpinile și fața inferioară a frunzelor; lăsați compostul să se usuce complet, suplimentați ventilația evitând formarea curenților de aer și tratați planta cu un fungicid corespunzător.

## Specii

Între begoniile rizomatoase găsim: *Begonia masoniana* are frunze încrețite, cu perișori verde închis, cu dungi maron-purpuri, dispuse în formă de cruce; originară din Noua Guinee, are tulpini cărnoase, roșii, acoperite de perișori albi și înflorește rar. *Begonia rex* este originară din Assam și prezintă numeroși hibrizi cu frunze foarte colorate: "Helen Lewis" are frunze lungi, ascuțite și ovale, roșii-purpuri cu nervuri colorate maron care delimitează zone argintii și roz; "Her Majesty" are frunze foarte mari, roșii-purpuri, cu zone verzi-olive și pete argintii; "Mary Christmas" prezintă frunze netede, cu zona centrală roșie-purpurie iar în jurul ei zone roz-argintii și verde închis; marginile sunt liliachii. *Begonia versicolor* prezintă frunze verde-închis cu zone albe-argintii, verde strălucitoare sau de culoarea bronzului; este o specie originară din China.

Begoniile tuberculare (*Begonia x tuberhybrida*) sunt toate varietăți horticole care derivă din specii andine; dintre ele cităm: *Begonia clarkei* are flori roz palid ce înfloresc în lunile de vară; *Begonia pearcei*, originară din America de Sud, prezintă vara flori roșii; a dat naștere unui număr semnificativ de hibrizi. *Begonia socotrana* este importantă deoarece se află la originea unui grup numeros de hibrizi care înfloresc iarna (decembrie-ianuarie): Begoniile "Lorena" și "Hiemalis" sunt înalte de până la 30-40 cm și au flori cu diametrul de 2-5 cm, foarte colorate; originară din insulele Socotra, este cultivată rar. Dintre begoniile cu rădăcini fasciculate amintim: *Begonia incana*, plantă suculentă de origine americană; are tulpini cărnoase, verticale acoperite de cruste albicioase; frunzele au formă de scut, cu fața superioară acoperită de un puf alb, dens, fin; înflorește vara, prezentând flori albe, suspendate. *Begonia metallica* are frunze ovale, ascuțite, de culoare verde metalizat, cu nervurile de pe fața inferioară colorate cărămiziu și inclavate în lamina frunzei; este originară din Brazilia.

## Galerie poze





#### Magazinul Flora-Express (Florăria Fun Design)

Cadouri, flori, plante, aranjamente florale. Adresa: B-dul Cetații nr. 25 (intrare de pe str. Cloșca). Timișoara, județul Timiș. Telefon: 0256-474475. Orar: Luni-Sâmbătă: 08:00-20:00; Duminică: 09:00-17:00. Web: <http://www.flora-express.ro/>

#### Magazinul Gift-Express

Cadouri, bijuterii. Adresa: Calea Șagului nr. 223 (galeraia comercială Real II). Timișoara, județul Timiș. Telefon: 0356-009083. Orar: Zilnic 09:00-22:00. Web: <http://www.gift-express.ro/>