

totul despre
plante
fundesign.ro

Tehnici de cultivare plante

Multiplicarea vegetativă Butășirea, marcotajul

Dacă se dorește reproducerea unei plante care să aibă aceleași caracteristici cu planta-mamă, mai ales dacă este vorba de hibridi horticoli, veți folosi înmulțirea vegetativă; semințele ar putea fi sterile sau, rezultând în urma unei fecundări, nu ar oferi garanția obținerii unei plante identică cu planta-mamă.

Multiplicarea vegetativă Butășirea, marcotajul

Dacă se dorește reproducerea unei plante care să aibă aceleași caracteristici cu planta-mamă, mai ales dacă este vorba de hibrizi horticoli, veți folosi înmulțirea vegetativă; semințele ar putea fi sterile sau, rezultând în urma unei fecundări, nu ar oferi garanția obținerii unei plante identică cu planta-mamă. Metodele cele mai folosite sunt: butășirea, marcotajul, butășirea forțată și desfacerea tufelor.

Butășirea

Una dintre activitățile cele mai pasionante ale grădinăritului este fără îndoială aceea de înmulțire a plantelor prin butași. În afară de a avea satisfacția de a fi executat această tehnică ușoară, nu va mai fi nevoie să cumpărați mereu plante noi, pentru a le reînnoi sau înlocui periodic pe cele care îmbătrânesc. Și dacă unii dintre prietenii dvs. au plante pe care le doriți, este foarte ușor să-i rugați să vă dăruiască un butaș. Butașul este o parte din plantă: o bucată de tulpină (1 și 2), tubercul, rizom (3 pag. următoare), frunză sau rădăcină, cărui i se vor crea condițiile necesare pentru a-și forma rădăcini proprii, dând naștere astfel unei plante întrutotul asemănătoare cu cea de la care provine. Este necesar ca bucățile de tulpină, de tuberculi sau rizomi să aibă cel puțin un mugur, întrucât tocmai de acesta depinde posibilitatea regenerării plantei. Există multe plante care pot fi înmulțite prin butași, și tipul de butaș ce se recoltează depinde de tipul plantei. Folosiți un cuțit foarte ascuțit sau o lamă de ras pentru a obține o tăietură netedă și precisă, în funcție de consistența tulpinii, butașii se împart în erbacei, semilemnoși și lemnoși, dar, în toate cazurile, tehnica de cultură pentru a-i face să dea fădăcini rămâne, în mare, aceeași.

Multe plante de grădină (de exemplu, Fuchsia, Hypericum, Deutzia etc.) se pot înmulți prin butași verzi, adică recoltați din mlădițe tinere când încă sunt în stare erbacee. Alegeți, de exemplu, ramuri sănătoase, care pe cât posibil să nu aibă nici flori, nici fructe, și tăiați bucăți lungi de circa 8-12 cm. Înlăturați toate frunzele de la bază, încât partea care va intra în pământ să fie liberă, și reduceți numărul celorlalte frunze pentru a reduce la minimum transpirația. Butașii verzi se pot deshidrata foarte repede și deci trebuie puși imediat în condiții optime, pentru a le putea da rădăcini. Trei sau patru butași pot fi puși să le dea rădăcini în vase de mărime potrivită, dar, când sunt mai mulți, mai bine folosiți răsadnițe, unde butașii vor fi aranjați cu grijă în găurile din compost, făcute cu un băț ascuțit. Apăsați bine cu degetele și, când răsadnița se umple cu butași, udați cu grijă, în general, compostul folosit pentru butași este pregătit din patru părți de nisip a-mestecate cu două părți de turbă mărunțită și o parte de pământ de flori. Unii grădinari, pentru a favoriza formarea rădăcinilor, cufundă baza butașilor în soluție de hormoni rizogeni, dar în cele mai multe cazuri se obțin rezultate foarte bune și fără a se recurge la această metodă. Succesul unei butășiri depinde mai ales de îngrijirea pe care planta o va primi în perioada delicată a prinderii. Este foarte important să se mențină substratul și atmosfera înconjurătoare constant umede, de aceea dacă nu dispuneți de o seră, acoperiți vasul butașilor cu o pungă de plastic transparentă, fixată de vas cu un elastic. Aveți în vedere de asemenea că butașii nu trebuie expuși direct la soare până când nu le-au dat rădăcini. Când le vor apărea noile frunzulițe, veți putea să replantați fiecare plantă în vase de diametru mai mare. Oricum nu trebuie să vă grăbiți niciodată, și amintiți-vă că unele specii au nevoie de foarte mult timp pentru a se prinde.

Marcotajul

Și aceasta este o metodă ușoară pentru a înmulți multe plante: constă în îndoirea unei ramuri flexibile sau a unei noi mlădițe în așa fel încât să intre în contact direct cu solul, lăsând-o să dea rădăcini în timp ce este încă legată de planta-mamă.

Arbuștii și plantele cățărătoare ca: forșiția, clementina, glicina, caprifoiul și iasomia se pot înmulți în acest fel. Perioada cea mai bună pentru a aplica această metodă este de obicei primăvara-vara.

Alegeți crenguțele și mlădițele tinere, pentru că vor da rădăcini mai ușor decât cele bătrâne și, pentru a ușura înrădăcinarea, cu un cuțit bine ascuțit, tăiați ușor și ridicați un pic scoarța în zona care se va găsi în pământ. Introduceți butașul în pământul lucrat în prealabil și fixați-l trainic cu ajutorul unui fir de oțel rezistent, îndoit ca un cârlig sau cu un țărnuș bifurcat. Este foarte important să se mențină terenul constant umed și să nu se miște butașul din poziția inițială. Eventual legați vârful ramurii care iese din pământ de un țărnuș vertical. Rădăcinile se vor forma în 6-12 luni; atunci noua plantă va putea fi separată de planta-mamă și răsădită la locul său.

Butășirea forțată

Este o metodă foarte utilă pentru înmulțirea acelor plante ale căror ramuri nu pot fi aplecate până la pământ. Este indicată pentru diferite tipuri de pomi și arbuști, în mod special pentru camelii, rododendroni, smochini și citrice.

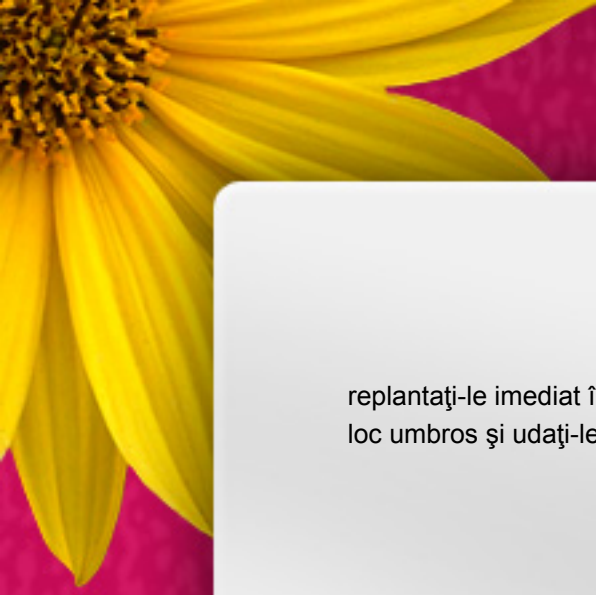
Alegeți o crenguță tânără și înlăturați un strat subțire de scoarță sau crestați-o cu o tăietură diagonală, încercuiți partea crestată cu mușchi sau cu coada-mâței-de-baltă, foarte umede. Înfășurați manșonul astfel obținut într-o folie de polietilenă transparentă, închizându-l ermetic deasupra și dedesubt cu bandă adezivă impermeabilă. Veți ști că rădăcinile s-au format când le veți putea vedea prin folia de polietilenă. Atunci desprindeți cu un cuțit bine ascuțit butașul căruia i-au dat rădăcinile și plantați-l în locul destinat.

Metoda aceasta se recomandă și pentru întinerirea multor plante de apartament ca de exemplu diferite specii de Ficus, Dieffenbachia și Philodendron, care tind să-și piardă frunzele în partea de jos a tulpinii; în acest fel se produc noi plante cu care putem să le înlocuim pe cele bătrâne și desfrunzite. Planta-mamă va produce foarte ușor noi muguri laterali sub locul de unde am tăiat butașul.

Desfacerea tufelor

Această tehnică, foarte folosită pentru înmulțirea numeroaselor erbacee perene, constă în obținerea destul de rapid a unor plante deja dezvoltate. Este folosită și pentru întinerirea acelor plante care, cu trecerea timpului își pierd din vigoare, devenind din ce în ce mai jalnice la înfățișare. Folosind o cazma și o furcă, ridicați o brazdă de pământ care conține planta de despărțit și scuturați pământul cu grijă. Tufele cele mai viguroase pot fi despărțite introducând în mijlocul lor două furci spate în spate, și împingând în direcții opuse cele două mâneruri; cele două porțiuni rezultate pot fi, la rândul lor, împărțite.

Este important să verificați ca în fiecare tufă să existe câțiva muguri deja dezvoltați și o cantitate apreciabilă de rădăcini. Partea centrală este în general îmbătrânită și epuizată, de aceea este mai bine să o îndepărtăm. În cazul plantelor de mici dimensiuni cum ar fi de exemplu multe specii alpine, pentru a le despărți este suficient un cuțit bine ascuțit. Alegeți părțile tinere periferice și



replantați-le imediat în locul destinat lor, sau puneți-le în vase cu un pământ de flori bun, într-un loc umbros și udați-le din abundență.





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/>