

## Razmnožavanje cvijeća

### Sažetak

Prostor koji nas okružuje, balkone, terase i vrtove ne možemo zamisliti bez cvijeća. Cvijeće koje uzgajamo u kući i oko kuće možemo kupiti kao gotove sadnice. Međutim, vrlo jednostavno cvijeće možemo ugojiti i sami. Postupak je jednostavan, treba nam samo dobra volja i malo slobodnog vremena. Donosimo vam kratki pregled kako sami možete razmnožiti cvijeće.

**Glavne riječi:** razmnožavanje cvijeća, sjetva, sadnja, dijeljenje, razmnožavanje reznicama

### Uvod

Mnoge cvjetne vrste, koje uzgajamo u vrtovima, na balkonima ili na prozorima, sami možemo uzgojiti iz sjemena. Taj posao traži nešto više truda, ali pruža određeno zadovoljstvo. Ako zaista nemate vremena, kupite sadnice i jednostavno ih posadite. Međutim, ako već imate cvijeće, možete ga razmnožiti reznicama ili dijeljenjem. Prije no što počnete razmnožavati cvijeće, potrebno je znati kako se to radi.

### Sjetva

Sjetva je najjednostavniji način uzgoja, osobito jednogodišnjeg i dvogodišnjeg cvijeća. Sitno sjeme sije se u redove ili omaške, po cijeloj površini. Kada mlade biljčice izniknu, potrebno ih je prorijediti. Krupno sjeme sije se po 3 sjemenke na razmak označen na pakiranju. Kada biljke razviju 2 do 3 lista, ostavlja se ona koja je najbolje razvijena, dok se ostale uklone.

Neko cvijeće moguće je sijati direktno u posudu u kojoj će ostati ili na gredicu. U tom slučaju treba pričekati toplije vrijeme (travanj). Zemlja mora biti vlažna i razrahljena. Vrlo sitno sjeme dobro je pomiješati s pijeskom kako bi se lakše i jednoličnije posijalo. Nakon sijanja, sjeme treba lagano pritisnuti i pokriti tankim slojem prosijane zemlje. Tako se sije prkos, kadifca, neven, dragoljub i druge cvjetne vrste.

Postoji cvijeće koje je osjetljivo i uzgaja se iz presadnica. Sjeme takvog cvijeća sije se u sandučić koji se pokriva staklom ili plastičnom folijom. Sandučići se drže u toploj prostoriji, a moraju imati i otvore za otjecanje suvišne vode. Obično su visoki 10 do 15 cm. Otvori za vodu pokriju se krhotinama starog lonca, na to se stavlja tanki sloj šljunka i na kraju mješavina kupovne zemlje i pijeska u omjeru 1:1. Sandučić se puni zemljom do 1 cm ispod ruba, lagano se pritisne daščicom, posije se sjeme koje se pokrije tankim slojem zemlje i prekrije staklom ili novinskim papirom. Sandučić se drži na toplom mjestu, pri temperaturi 16 do 18° C uz održavanje stalne vlage. Kada sjeme proklije, uklonite novinski papir i redovito zračite

<sup>1</sup> Darko Kantoci, dipl. ing. agr.

nasad uklanjajući staklo. Kada biljke dobiju nekoliko listova, potrebno ih je pikirati u zasebne posude napunjene istom mješavinom zemlje i pijeska. Biljke pikirajte na razmak 4 x 4 cm, a kada dovoljno ojačaju, presadite ih na stalno mjesto uzgoja.

### Sadnja

Prilikom sadnje sadnice u cvjetni lonac najvažnije je provjeriti ima li lonac otvor za otjecanje vode. Otvor se pokrije komadićima starog lonca, lonac se napuni do 1/3 visine kupovnom zemljom i u sredinu se postavi sadnica. Korijen sadnice prekrijte zemljom. Zemlju lagano pritisnite oko korijena, a zatim dopunite lonac do 2 cm ispod ruba. Nakon sadnje biljku dobro zalijte. Ako sadite više biljaka u veću posudu, vodite računa o razmaku, kako bi se biljke kasnije mogle normalno razvijati. Pri sadnji biljaka u vrtu, bit će vam potrebna lopatica kojom iskopate rupu dovoljno veliku da korijen biljke stane u nju, a da se korijenje ne savija prema gore. Dalje je postupak isti kao kod sadnje u lonac.

### Dijeljenje

Dijeljenje je najjednostavniji način vegetativnog razmnožavanja trajnica. Najbolje je taj posao obaviti u proljeće, najkasnije u travnju. Niske trajnice lako se razmnožavaju tako da se iskopaju i razdijele rukama na nekoliko busena. Svaki novodobiveni busen mora imati neoštećeno korijenje i mlade izdanke. Pri razmnožavanju cvijeća koje ima podanak (perunike) potreban je oštar nož. Podanak se razreže na komade duljine oko 10 cm, a svaki komad mora imati barem jedan izboj. Lukovičasto cvijeće obično uz staru lukovicu stvara i mlade lukovice koje se jednostavno odijele.

### Reznice

Neke cvjetne vrste lako se i uspješno mogu razmnožiti reznicama. To se obično obavlja u proljeće ili ljeto, kada biljke više ne miruju. Uzmite zdrave izboje, uklonite donje listove i oštrim nožem odrežite stabljiku odmah iznad koljenca. Reznice moraju biti oko 8 cm duge, a donja polovica bez listova. Neke reznice brzo se ukorjenjuju u vodi, dok se većina ukorjenjuje u vlažnom pijesku. Većina reznica ukorjenjuje se pri temperaturi 16 do 18° C uz visoku vlagu zraka. Držite ih u hladu i redovito zalijevajte.

### Surveying study

## Flower propagation

### Summary

*A space which surrounds us, balconies, terraces and gardens could not be imagined without flowers. Flowers cultivated at home and around it can be bought as seedlings. However, we can cultivate very simple flowers by ourselves. The procedure is simple. All you need is some good will and some free time. We bring you a short review of propagating flowers by yourself.*

**Key words:** flower propagation, planting, harvesting, splitting, cutting propagation