

VJEŽBA

VEGETATIVNO RAZMNOŽAVANJE BILJAKA REZNICAMA

MATERIJALI

1. Hormon za ožiljavanje

2. Supstrat za ožiljavanje

ALAT I OPREMA

1. Škare

2. Matične biljke

BILJNI HORMONI ZA OŽILJAVANJE: Plantella Rhizopon I

Sredstvo za poticanje rasta korijenja za zelene reznice, namijenjen ukorjenjivanju reznica ukrasnih biljaka u staklenicama ili u posudama. Hormon za poticanje oblikovanja korijena velikog broja vrsta koji ovo sredstvo sadrži zove se indol butanonska kiselina.



SUPSTRAT ZA OŽILJAVANJE: Klasmann steckmedium

Mješavina vrlo finog bijelog sphagnum treseta i 25% vol. perlita, 1 –7,5 mm. Dodano vodotopivo gnojivo i mikroelementi. Preporučuje se za ožiljavanje i razmnožavanje reznica svih vrsta cvijeća i ljekovitog bilja. Umjesto ovog supstrata može se koristiti bilo koji supstrat za uzgoj cvijeća pomiješan sa pijeskom u omjeru 50:50.

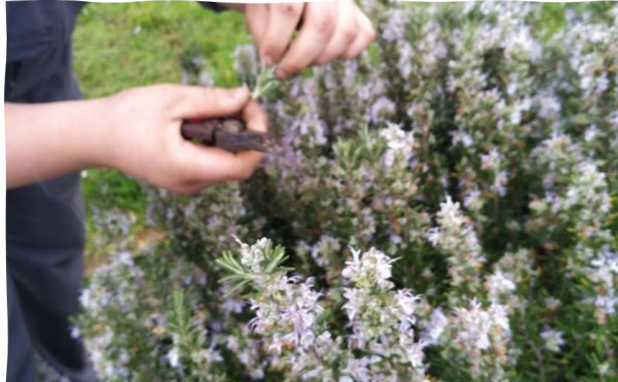


Veliki broj aromatičnih i ukrasnih biljaka teško i sporo kliju, pa ih je zbog toga puno lakše i brže uzgojiti iz reznica. Većinom su to biljke koje se vrlo lako i brzo ukorjenjuju, pa će te ih lako možemo sami razmnožiti iz grmova koje već imamo u vrtu, uz pomoć malo hormona za ožiljavanje i supstrata. Reznicama se mogu razmnožavati u jesen i proljeće. U jesen se za razmnožavanje uzimaju poludrvenasti izdanci trogodišnjeg drva. Reznice uzete u proljeće, sa zelenih zeljastih dijelova biljke puno brže se ukorjenjuju.



POSTUPAK RAZMNOŽAVANJA

1. Odsijecite nekoliko zeljastih grančica sa zdrave biljke. U jesen se uzimaju drvenaste i poludrvenaste reznice a u proljeće zeljaste. Reznice se uzimaju sa zdravih, dobro razvijenih biljaka.



2. Pokidajte listove sa donje trećine grančica, gornje listove skratite na pola. Sa reznice se uklanjaju suvišni listovi kako bi se smanjio gubitak vode kroz puči jer reznica, pogotovo u prvim danima nema razvijen korijen te ne može crpsti velike količine vode iz supstrata.



3. Ogoljenje krajeve utopite u vodu pa u hormon rasta korijena.



4. Tako pripremljenu reznicu stavite u supstrat za ožiljavanje, nakon toga dobro zalijte. Supstrat se ne smije posušiti, pa ga je potrebno redovito zalijevati. Također, reznice stavite gusto, na 3 – 4 cm razmaka, kako bi se iz supstrata gubilo što manje vode isparavanjem. Ovako pripremljene reznice moraju biti na toplom mjestu.



5. Reznice će se ožiliti za 20 – 60 dana, ovisno o vrsti, a tada ih možete presaditi u posude u kojima će rasti, dok ne dostignu veličinu pogodnu za sadnju na otvorenom.

