|  |
| --- |
| **Značaj kvaliteta supstrata za proizvodnju povrća i cveća** |

|  |
| --- |
| Svake godine treba na vreme obezbediti kvalitetan supstrat za proizvodnju povrća i cveća. Veći broj povrtarskih i cvetnih vrsta proizvodi se iz rasada, odnosno reznica, a s obzirom da od kvaliteta proizvedenog rasada zavisi u velikoj meri i uspešnost čitave proizvodnje, govori nam o važnosti i značaju odabira pravog supstrata za proizvodnju. Supstrat je zemljište u kojem sejemo semenku i gde mlada biljka provede dobar deo najosetljivije faze svog života.Kvalitetni supstrati su lagani, imaju regulisanu ph vrednost, tj. kiselost, dobro regulisan vodno-vazdušni režim, dovoljno hrane za fazu kroz koju biljka treba da prođe i bez prisustva patogena i korova. Hranjivi supstrat treba da je blago kisele reakcije,odnosno ph od 5,5-6,5.Struktura i sastav supstrata,odnosno veličina čestica utiču na mnoge osobine, od vodno-vazdušnog režima do razvoja korena. U proizvodnji rasada koriste se supstrati granulacije 0-5mm za setvu većine sitnosemenih kultura poput paradajza, paprike, plavog patlidžana, salate, kupusa, za pikiranje istih kultura koristimo granulaciju 0-20mm.Važi pravilo da se za veće čaše koriste supstrati krupnije granulacije. Problem se obično javlja kod proizvođača koji prave svoju smešu za setvu i pikiranje, u koju stave više od 40% zgorelog stajnjaka.  Marija Milovanovic  Dipl.inž.ratarstva  . |