

BUJAN I PRERASTAO RASAD

Savremena rasadničarska proizvodnja se bazira na tome da se spriječi utjecaj vanjskih faktora na rast i razvoj sadnog materijala u svim fazama proizvodnje, najsigurniji način je proizvodnja u zaštićenim prostorima. Regulacija temperature, vlažnosti, svjetlosti i prilagođavanje datoj biljnoj vrsti u svim fazama rasta i razvoja rezultira proizvodnjom zdravog i visokokvalitetnog sadnog materijala. Optimalne uvjete za uzgoj biljaka za potrebe rasadničke proizvodnje relativno je lahko postići i moguća je kompjuterizacija regulacije uvjeta u zaštićenom prostoru.



PROBLEM BUJNOSTI RASADA

U procesu rane proizvodnje česta pojava je bujan rasad. Kao posljedica te pojave dobiju se biljke koje nakon rastađivanja stradaju u većem broju jer su krupne, izdužene i neotporne na klimatske promjene i bolesti. Nepoznavanje optimalnih uvjeta uzgoja biljaka najčešći je razlog ove pojave. Neki od njih jesu:

- uzgoj pri višim temperaturama
- preobilno navodnjavanje
- visoka vlažnost
- neblagovremeno navodnjavanje
- kratak rok za uzgoj rasada i sl.

PROBLEM PRESTARJELOSTI RASADA

Ovaj problem se javlja kada rasad preraste optimalni kvalitet i prestari još u zaštićenom prostoru. Prerastao ili prestario rasad nakon rastađivanja se teže užiljava, slabije razvija, a i proces prilagođavanja a novonastale uvjete je manji. Ovaj problem se može izbjeći pravovremenom sjetvom. Biljke je najbolje od početka proizvodnje svakodnevno kaliti i privikavati na spoljašnje uvijete i gajiti ih na nešto nižim temperaturama, kako bi u momentu rastađivanja imali mlade, ali dobro razvijene i čvrste biljke.