

VJEŽBA

PIKIRANJE PRESADNICA POVRĆA

MATERIJALI

1. Biljke

2. Supstrat za uzgoj presadnica povrća



ALAT I OPREMA

1. Kontejneri za uzgoj presadnica

KONTEJNERI ZA UZGOJ PRESADNICA

PVC kontejneri su najčešći izbor u komercijalnoj proizvodnji zbog svoje praktičnosti i niske cijene. Izrađeni su od tanke, savitljive plastike koja omogućuje biljkama optimalan prostor za početni razvoj korijena.

Njihova prednost je lako vađenje presadnica zbog savitljivosti materijala, učenik može laganim pritiskom prsta s donje strane (kroz rupicu za drenažu) istisnuti biljku s cijelim grumenom supstrata. To sprječava oštećenje osjetljivog korijena prilikom pikiranja. Pravilni otvori na dnu svake ćelije osiguravaju otjecanje viška vode, što je ključno za sprječavanje pojave "polijeganja rasada" (gljivičnih oboljenja).

Budući da su ovi kontejneri tanki i lagani, s njima treba rukovati pažljivo. Prilikom premještanja punih kontejnera, uvijek ih držite s obje ruke odozdo ili koristite podloške kako ne bi došlo do pucanja plastike pod težinom vlažnog supstrata.

SUPSTRAT ZA UZGOJ PRESADNICA POVRĆA

Klasmann Potgrond H je visokokvalitetni profesionalni supstrat, namijenjen uzgoju presadnica povrća poput rajčice, paprike i krastavaca, razvijen je od strane njemačkog proizvođača Klasmann-Deilmann i široko se koristi u profesionalnom uzgoju povrća. Mješavina je smrznutog crnog i finog bijelog sphagnum treseta uz dodatak vodotopivog gnojiva. Idealan za sjetvu i proizvodnju presadnica u kontejnerima i hranjivim kockama većim od 4–6 cm. Karakterizira ga visoka sposobnost upijanja i skladištenja vode uz zajamčenu dobru drenažu.

Gramoflor za pikiranje i presadnice (Topf/Pikier) supstrati su profesionalne mješavine srednje fine strukture, optimizirane za razvoj snažnog korijenskog sustava nakon prvog presađivanja. Njihova ključna prednost je balans između zadržavanja vlage (zahvaljujući crnom tresetu) i prozračnosti (koju osiguravaju bijeli treset i drvena vlakna Lignofibre). Ovi supstrati obično sadrže PG Mix gnojivo koje osigurava biljkama hranjive tvari za prvih nekoliko tjedana rasta, optimalan pH prilagođen većini povrtnih kultura za nesmetano

usvajanje mikroelemenata i stabilnu strukturu koja sprječava sabijanje zemlje u posudama, omogućujući korijenu da "diše".

ŠTO JE PIKIRANJE I ZAŠTO GA PROVODIMO

Pikiranje se provodi u uzgoju presadnica plodovitog povrća a to je postupak u kojem čupamo mlade biljčice i presađujemo ih iz manjih u veće kontejnere. Biljke se čupaju u fazi kotiledona ili razvijenog prvog i drugog pravog lista. Čupanjem biljaka dolazi do zastoja u rastu te se stabljika zadeblja i postane čvršća, vrhovi korijena se oštete te se zbog toga počne intenzivno razvijati bočno korijenje.

Rezultat provedenog pikiranja su kvalitetnije presadnice čvršće stabljike i bolje razvijenog korijena.

POSTUPAK PIKIRANJA

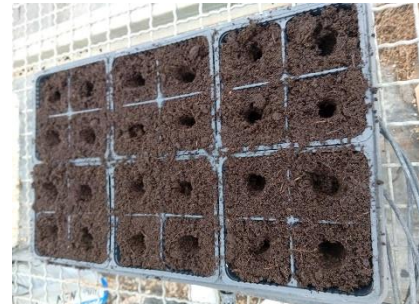
Pregled i čišćenje kontejnera: Provjeri jesu li svi otvori na dnu kontejnera prohodni. Ako se kontejner ponovno koristi, mora biti opran i dezinficiran.



Priprema supstrata: Supstrat (zemlja za presadnice) treba biti umjereno vlažan – ne smije biti potpuno suh (praši se), ali ni natopljen vodom (blato).

Punjenje kontejnera: Ravnomjerno rasporedi supstrat preko cijelog kontejnera. Nemoj ga sabijati prstima u svaku rupu; dovoljno je protresti kontejner ili ga lagano lupnuti o stol da se zemlja slegne.

Poravnavanje: Višak supstrata ukloni ravnim potezom letvice ili dlana tako da rubovi svakog otvora budu vidljivi.



Izrada otvora (rupica): Pomoću štapića za pikiranje ili prsta napravi udubinu točno u sredini svakog otvora. Dubina ovisi o veličini korijena presadnice koju pikaš.

Pikiranje i učvršćivanje: Pažljivo umetni biljku (držeći je za listiće, ne za stabljiku!) i lagano utisni supstrat oko korijena kako bi se istisnuo zrak i osigurao dobar kontakt korijena sa zemljom.



Zalijevanje (fina magla): Odmah nakon pikiranja cijeli kontejner zalij finim raspršivačem. Voda će dodatno slegnuti supstrat oko mlade biljke.

