

Расад во градинарството

Добро закалениот и здрав расад е предуслов за максимален принос од растенијата и ако има поволни услови за одгледување кон крајот на мај и почетокот на јуни во зависност од тоа кога е извршена сеидбата, се добива и посакуваниот принос.



При одгледувањето на расадот, многу е важно да се одржи потребната температура и влажност на воздухот и почвата. Водата за наводнување треба да е помеѓу 20 и 25 C. Со полевањето можат да се внесуваат ѓубрива со потребните макро и микро елементи како и превентивните фунгициди.

На почетокот на месец февруари започнува одгледувањето на расад за рано оранжериско производство. 25 до 30 дена по сеидбата, растенијата се пикираат и после 25 дена се пресадуваат на постојаното место.

На отворено се сее грашок од 1 до 10 март, зелка од 25 март до 10 април, копар од 5 до 15 март, морков почетокот на март, магданос од 15 март, ротквици од 15 до 30 март, лук (летен) во текот на месец март, домати (средно рани) од 10 до 20 март, домати (доцни) од 20 март до 15 април, пиперки (рани) од 10 до 20 март.

За добивање на здрав расад потребно е обезбедување на оптимални услови и тоа :

- Растенијата треба да имаат оптимална температура, топлина и влажност
- Избегнување на прегуста сеидба и претерано ѓубрење особено со азот
- Избегнување на длабока сеидба
- Избегнување на преголемо заливање

- Обезбедување добра вентилација
- Обезбедување превентивна хемиска заштита
- Задолжителна агрохемиска анализа
- Користење совети од стручни лица

Најповолна фаза за пикирање е кога растението има добро развиени котиледони листови и појава на првиот пар на вистински листови. На ваков начин се овозможува нормален раст и развој на растението. Пикирањето се врши во саксии со пречник од 10 до 12 см или во контејнери со поголеми димензии на отворите поради поголем вегетационен простор.

Се користат саксии од пластика, керамика, хартија и тресетни. Саксииите имаат предност со можноста за повремено разредување со цел зголемување на вегетациониот простор или одложување на расадувањето поради ниските температури.



Се користат контејнери од пластика или стиропор. Првите се потрајни и се користат повеќе години. Истите по завршената работа се дезинфицираат и се складираат на оштетувања од глодари и птици.



Стиропорните контејнери се полесни и подолго ја задржуваат топлината и влагата на супстратот, потешко се дезинфицираат при повторна сеидба и при складирање зафаќаат повеќе простор и подложни се на оштетувања од глодари и птици.

За прихранувањето на расадот се користат повеќе видови фолиарни, кристални или друг вид минерални ѓубрива. Тие се користат со прскање или растворени во вода за наводнување на растенијата. Во овој период се користат ѓубрива кад епреовладува фосфороти хумусната киселина.

Во тек на вегетацијата се применува и превентивна заштита на расадот за да се спречи појава на болести и доколку се забележи заболено растение, истото треба да се одстрани.

АПРЗ РЕ Скопје

Дипл. инг. агр. Владимир Пинзовски