

Activități agrotehnice în livadă în luna noiembrie

Автор(и): ас. Кирил Кръстев, Институт по декоративни и лечебни растения – София

Дата: 08.11.2024 *Брой:* 11/2024



În pepinierele pomicole

Plantele-mamă din plantațiile-mamă sunt dezgropate.

Toți lăstarii înrădăcinați și neînădăcinați sunt tăiați cu foarfece de tuns sau cu un cuțit ascuțit cât mai jos posibil.

Dacă tufișurile-mamă sunt slabe, se lasă 1–2 lăstari pentru a le întări. După tăierea lăstarilor, plantele-mamă sunt acoperite cu pământ pentru a le proteja de înghețurile iernii.

Portaltuiurile sunt scoase din răsadnițe după sfârșitul vegetației plantelor.

Dacă frunzele nu au căzut, acestea sunt îndepărtate manual sau prin pulverizare cu defolianți – 0,1–0,2% clorură de calciu, 0,4% clorură de mangan și altele.

Portaltoiurile sunt sortate conform STAS, iar cele slabe, subdezvoltate și prea crescute sunt separate.

În pepiniera de prim an se plantează portaltoiurile.

Solul trebuie să fie bine pregătit din timp. Distanțele de plantare depind de specia pomicolă, de obicei 80 x 20 cm, iar pentru nuc – 100 x 30 cm. Portaltoiurile seminale se plantează cu 1–2 cm mai adânc decât gâtul rădăcinii, iar portaltoiurile vegetative – la o adâncime de 20 cm, indiferent de lungimea porțiunii acoperite de rădăcini. După plantare, portaltoiurile sunt udate și buturate la o înălțime de 10 cm pentru a conserva umiditatea și a asigura o altoire mai de succes.

Portaltoiurile rămase neplantate în pepinieră sunt depozitate până primăvară într-un loc ferit de vânturi, departe de clădirile gospodărești. Rădăcinile sunt acoperite cu pământ afânat și umed și udate abundant.

Se amenajează noi plantații-mamă.

Se preferă sol ușor, care reține umiditatea, lucrat adânc, fertilizat cu 4–6 t gunoi de grajd, 100–150 kg superfosfat și 50–60 kg sulfat de potasiu pe decar. Plantele se plantează la o distanță de 1,8–2 m între rânduri și 35–60 cm pe rând și la o adâncime de 25–30 cm. După plantare, partea aeriană este tăiată la aproximativ 20 cm deasupra suprafeței solului.



Semințele sunt semănite în răsadnițe.

Solul este fertilizat anterior cu 4–5 t gunoi de grajd pe decar și adus la condiție de grădină – arat la 30–35 cm și nivelat. Semințele de măr și păr nu sunt stratificate în prealabil, în timp ce semințele prunelor mici sunt stratificate în nisip umed timp de două luni pentru a induce procesele de postcoacere.

Pomii fructiferi sunt scoși, sortați și depozitați.

Scoaterea se realizează cu o plug tractor, echipament hidraulic montat sau o clemă specială. Sortarea se realizează conform cerințelor STAS, legându-i în mănunchiuri de câte 25, și se atașează o etichetă cu numele soiului și tipul de portaltui. Pomii sunt depozitați într-un loc plat, bine drenat, ferit de vânturi, departe de clădiri gospodărești și fânare și sunt udați astfel încât solul să adere bine la rădăcini.

Se recoltează butașii pentru altoirea de primăvară.

De obicei, butașii se iau din partea sudică a coroanelor pomilor. Aceștia sunt legați în mănunchiuri de câte 25 și depozitați în nisip umed într-un loc umbros, în pivnițe răcoroase sau în camere frigorifice.

Se are grijă de semințele stratificate.

La sfârșitul lunii, începe pregătirea pentru altoirea la banc.

În livezile pomicole



În livezile pomicole tinere, se înregistrează numărul de pomi lipsă și se întocmește un plan de completare a golurilor pe specii și soiuri. Se repară structurile de sârmă și se ridică altele noi. Continuă îndepărtarea și răspândirea gunoiului de grajd.

În caz de secetă severă, se efectuează irigarea de refacere a umidității cu 60–80 m³ de apă pe decar.

Începe tăierile de iarnă pentru producție la speciile cu fructe pepene.

Se plantează pomi fructiferi în noile livezi. La înființarea livezilor dese, se recomandă plantarea în șanțuri în loc de gropi de plantare.

În plantațiile de căpșuni

Continuă scoaterea, pregătirea și depozitarea mustătorilor de căpșun în depozite frigorifice pentru plantarea de primăvară-vară.



În caz de secetă, se irigă plantațiile înființate în septembrie sau octombrie, iar acolo unde sunt buruieni, se curăță zona.

La sfârșitul lunii, se efectuează irigarea de refacere a umidității a vechilor plantații.

Se plantează plante în sere încălzite pentru producția timpurie de căpșuni.

În plantațiile de zmeur

Materialul de plantare este scos, sortat și depozitat.



Din plantația de producție, odraslele sunt scoase manual cu o lopată dreaptă. Din plantațiile-mamă de anul doi, toate odraslele potrivite pentru material de plantare – cu excepția celor pentru certificare – sunt scoase manual. În al treilea an, odraslele din plantațiile-mamă sunt scoase cu plugul sau clema. Odraslele destinate plantării de primăvară sunt depozitate în șanțuri, acoperite cu un strat de pământ de 15–20 cm deasupra gâtului rădăcinii. Solul este compactat și udat abundent. Se înființează noi plantații de zmeur.

În plantațiile de coacăz negru

Se recoltează butașii maturi. Se folosesc lăstari de un an din plantații tinere de producție sau plantații-mamă. Lăstarii sunt tăiați în butași. Fiecare butaș trebuie să aibă o lungime de 20 până la 25 cm și o grosime mai mare de 5–6 mm. La bază, butașul este tăiat la 2–3 mm sub un mugur, iar în partea superioară – până la 1 cm deasupra mugurului.

Butașii sunt înrădăcinați.



Pe rând, butașii sunt plasați la o distanță de 15–20 cm, înclinați, aproape de un unghi de 45°, în sol. Când solurile sunt ușoare, aceștia sunt pur și simplu înfipti, iar pe soluri grele sunt plantați cu un diblu. Cel mai de sus mugur este lăsat sub suprafața solului. După plantare, solul din jurul butașilor este compactat.

Materialul de plantare este scos, sortat și depozitat.

Plantele înrădăcinate sunt scoase manual sau mecanic la începutul lunii, dar nu la temperaturi sub 0 °C. Plantele destinate plantării de primăvară sunt depozitate în șanțuri sau tranșee de 45–50 cm adâncime. Rădăcinile lor sunt acoperite cu pământ, solul este compactat și udat abundent. Se iau măsuri de protecție împotriva șoarecilor.

Se înființează noi plantații de coacăz negru. Tufișurile sunt tăiate pentru rodire.

În plantațiile cu alte culturi

Se recoltează butași de smochin pentru înrădăcinare.

Pentru înrădăcinare se folosesc lăstari de un an cu o grosime de 1–1,8 cm și cu noduri scurte. Butașii se pregătesc cu o lungime de 25–26 cm. Tăietura inferioară se face direct sub nod, iar cea superioară – la 1 cm

deasupra unui mugur lateral bine dezvoltat. Butașii sunt legați în mănunchiuri de câte 50, etichetați, îngropați în nisip în încăperi răcoroase sau în aer liber în gropi puțin adânci de până la 25 cm.

Se recoltează butași de rodie pentru înrădăcinare.

Aceștia trebuie să fie de pe lăstari de unu sau doi ani. Lungimea butașilor este de 20–25 cm, iar grosimea la bază – de la 0,5 la 1,2 cm. După tăiere, lăstarii sunt curățați de spini și ramuri laterale, iar butașii de 20–25 cm lungime sunt pregătiți. Aceștia sunt legați în mănunchiuri și etichetați. Sunt depozitați în