

Activități agrotehnice în livadă în luna august

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

Дата: 07.08.2025 *Брой:* 8/2025



În luna august, creșterea lăstarilor s-a încheiat. Fructele soiurilor de toamnă de mere, pere și piersici își măresc intens dimensiunea, în paralel cu care are loc procesul de diferențiere a mugurilor fructiferi. Pomii sunt aprovizionați cu nutrienți de rezervă.

Condițiile agrometeorologice pe parcursul lunii vor fi determinate de temperaturi în jurul și peste normele climatice. În august sunt prevăzute temperaturi maxime în intervalul 35-40°C. Factorul limitativ pentru dezvoltarea culturilor în cursul lunii rămâne deficitul de umiditate a solului.

La începutul celei de-a doua decadă, vremea va rămâne predominant însorită, cu înnorări în cursul după-amiezii. Temperaturile vor fi apropiate de norma climatică — între 31 și 34°C. Va fi vânt în Câmpia Dunării. În

jurul datei de 13–15 și 17-22 august este așteptat trecerea unui nou front rece, care va duce la o scădere a temperaturilor, precum și la precipitații și furtuni. După scurtă răcire, până la sfârșitul decadei va avea loc din nou o încălzire, dar cu o probabilitate crescută de precipitații în cursul după-amiezii. Spre sfârșitul lunii este așteptată o scădere durabilă a temperaturilor.

În majoritatea zilelor din august, vremea relativ uscată prevăzută va impune aplicarea unor norme sporite de irigare pentru soiurile mai târzii de pomi fructiferi.

În pepinierele de pomi fructiferi

Răsadnițele sunt lucrate și irigate.



Ocularea portaltoiurilor

În răsadnițele de prim an, continuă ocularea portaltoiurilor. În răsadnițele de anul doi, dacă este necesar, se efectuează ultima degajare a portaltoiurilor sub punctul de altoire.

Plantațiile mamă sunt inspectate și toate plantele atipice sunt smulse. Locurile sunt prompt umplute cu plante ale speciei principale.

Până la sfârșitul lunii august, pot fi altoiți pomi de măr, păr, piersic și cireș. În cursul celei de-a doua și a treia decadă a lunii, începe altoirea gutuiei.

Portaltoiurile oculate în iulie sunt inspectate și, în caz de bună îmbinare a altoiului cu portaltoi, legăturile sunt îndepărtate.

În livezile de pomi fructiferi

Umiditatea solului este monitorizată și se efectuează irigare atunci când este necesar. După ploaie sau irigare, se realizează o lucrare superficială a solului pentru a sparge crusta formată.

Se efectuează combaterea mecanică a buruienilor în interrânduri, dacă acestea nu sunt împădurite, și în benzile dintre rânduri de pomi.



Continuă recoltarea piersicilor și a soiurilor timpurii de mere, pere și prune. La sfârșitul lunii, se recoltează și fructele unor soiuri timpurii de nuc.

Se efectuează lucrările organizatorice necesare pentru pregătirea recoltării soiurilor semi-timpurii și târzii de mere, pere și prune.

Depozitele pentru fructe sunt dezinfectate și pregătite pentru primirea noii producții. Mașinile pentru sortarea fructelor sunt reparate și pregătite pentru funcționare.

Începe pregătirea pre-plantare a suprafețelor pentru înființarea de noi livezi – arat profund, fertilizare de bază și nivelare.

În plantațiile de căpșuni



Este foarte important ca toate plantațiile de căpșuni să fie irigate în timp util. Nu trebuie permisă uscarea frunzelor. În august, plantele formează recolta pentru anul următor și trebuie menținut un regim hidric optim. În funcție de vârsta plantației și de tipul de sol, se efectuează 2-3 irigații. Mustătorile plantelor din care nu se intenționează obținerea de material săditor sunt tăiate.

Se are grijă de plantațiile mamă – combaterea buruienilor, irigare și lucrarea solului.

Continuă pregătirea noilor suprafețe pentru plantarea de toamnă a căpșunului. În unele zone mai înalte, plantarea poate începe.

În plantațiile de zmeur

Îngrijirea plantațiilor nou înființate continuă – se efectuează irigare atunci când este necesar și, dacă sunt prezente buruieni, se realizează lucrări de cultură. Plantațiile aflate în rod sunt irigate astfel încât fructele să-și poată mări dimensiunea și să se formeze mugurii florali pentru recolta următoare. Spre sfârșitul lunii, irigațiile sunt oprite pentru a permite maturizarea noilor lăstari de înlocuire.

Îngrijirea plantațiilor mamă continuă – irigare, fertilizare de întreținere cu îngrășămintă azotate și lucrări de cultură. Spre sfârșitul lunii august, irigațiile sunt întrerupte pentru a permite maturizarea lăstarilor.



Recoltarea continuă. Până la sfârșitul lunii, toți lăstarii care au dat rod sunt tăiați, îndepărtați și arși.

Sunt pregătite amplasamentele pentru noile plantații care urmează a fi înființate toamna. Solul este fertilizat cu 3-5 t gunoi de grajd, 80-100 kg superfosfat (sau aceeași cantitate de alt îngrășământ pe bază de fosfor), 25-30 kg sulfat de potasiu (sau aceeași cantitate de alt îngrășământ pe bază de potasiu) pe decar.

În plantațiile de coacăz negru

Îngrijirea răsadnițelor și a plantațiilor tinere continuă. Nu se permite uscarea și infestarea cu buruieni a solului. În caz de creștere slabă a plantelor în răsadnițe și plantații tinere, se efectuează fertilizare de întreținere cu 10-15 kg azotat de amoniu (sau aceeași cantitate de alt îngrășământ pe bază de azot) pe decar.



Recoltarea fructelor în zonele mai înalte se încheie. Plantațiile sunt irigate și lucrate regulat.

În plantațiile cu alte culturi

Se efectuează ocularea de vară a portaltoiurilor pentru curmal japonez, actinidie (kiwi), jujubă și fistic. Cu 5-6 zile înainte de altoire, pepiniera este irigată abundant pentru o mai bună decojire a scoarței.

Cu 3-5 zile înainte de oculare, se recoltează altoiuri și se păstrează la umbră într-o încăpere răcoroasă.

Se verifică prinderea plantelor oculate de curmal japonez și altele.

Lămâiul este oculat cu un mugure dormant. Puietii de lămâi sunt irigați abundant cu o săptămână înainte de altoire și imediat după aceasta.

Continuă marcarea soiurilor și formelor dorite de smochin, rodie etc.

Continuă înrădăcinarea butașilor verzi de actinidie, aronia, cătină și rodie.

Continuă îngrijirea prin irigare și săpătură a plantațiilor cu culturi sudice, cu o atenție deosebită acordată celor nou înființate.

Continuă recoltarea fructelor de smochin, cătină și aronia.