

# Activități agrotehnice în livadă în luna august

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

*Дата:* 05.08.2024 *Брой:* 8/2024



În luna august, creșterea lăstarilor s-a încheiat. Fructele soiurilor de toamnă de măr, păr și piersic se măresc intens, iar în paralel are loc procesul de diferențiere a mugurilor fructiferi. Pomii sunt aprovizionați cu nutrienți de rezervă.

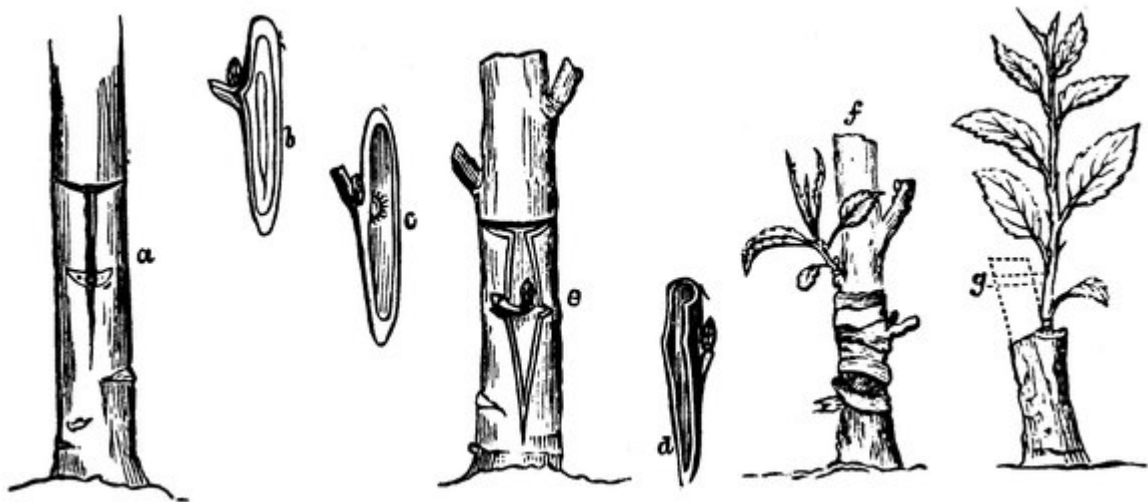
Condițiile agrometeorologice din cursul lunii vor fi determinate de temperaturi în jurul și peste normele climatice. Un factor limitativ pentru dezvoltarea culturilor în cursul lunii rămâne deficitul de umiditate a solului. Precipitațiile de la sfârșitul lunii iulie s-au distribuit neuniform și, în majoritatea țării, au fost întârziate și extrem de insuficiente pentru a depăși deficitul de umiditate. În unele dintre regiunile vestice și sudice, rezervele de umiditate a solului din straturile de 50 și 100 cm sunt complet epuizate. Există excepții în anumite locuri din

estul Bulgariei, unde la sfârșitul lunii iulie s-au înregistrat precipitații de peste 30-40 l/m<sup>2</sup> (Razgrad, Șumen, Ruse, Burgas, Chirpan), care au umezit straturile superioare ale solului.

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

### *În pepinierele de pomi fructiferi*

Răsadnițele sunt lucrate și irigate.



### *În răsadnițele de prim an, continuă oculizarea portaltoielor*

În răsadnițele de anul doi, dacă este necesar, se efectuează deocheierea finală a portaltoielor sub punctul de altoire.

Plantațiile-mamă sunt inspectate și toate plantele atipice sunt smulse. Golurile sunt umplute prompt cu plante ale soiului principal.

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.

Portaltoiele oculizate în iulie sunt inspectate și, acolo unde îmbinarea dintre altoi și portaltoi este bună, legăturile sunt îndepărtate.

### *În livezile de pomi fructiferi*

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

Se efectuează combaterea mecanică a buruienilor în rândurile de pomi și în spațiile dintre rânduri.



## *Recoltarea nucilor*

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.

Spațiile de depozitare a fructelor sunt dezinfectate și pregătite pentru primirea noii producții. Mașinile de sortat fructe sunt reparate și pregătite pentru funcționare. Începe pregătirea pre-plantare a suprafețelor pentru înființarea de noi livezi – aratul adânc, fertilizarea de bază și nivelarea.

## *În plantațiile de căpșuni*



Este foarte important ca toate plantațiile de căpșuni să fie irigate în timp util. Nu trebuie permisă desicarea 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.

Paliții sunt tăiați de la plantele care nu sunt destinate materialului de multiplicare.

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

Continuă pregătirea noilor suprafețe pentru plantarea de toamnă a căpșunilor. În unele regiuni de altitudine mai mare, plantarea poate începe.

### *În plantațiile de zmeur*

Îngrijirea plantațiilor nou înființate continuă – se aplică irigare atunci când este necesar și, dacă sunt prezente buruieni, se efectuează lucrarea solului. Plantațiile productive sunt irigate astfel încât fructele să se poată mări și să se formeze mugurii florali pentru recolta următoare. Spre sfârșitul lunii, irigarea este oprită pentru ca noii lăstari de înlocuire să se poată maturiza.



## *Continuă recoltarea zmeurului*

Îngrijirea plantațiilor-mamă continuă – irigare, fertilizare de sus cu îngrășăminte azotate și lucrarea solului. Până la sfârșitul lunii august, irigarea este întreruptă pentru ca lăstarii să se poată maturiza. Și până la sfârșitul lunii, toți lăstarii care au dat roade sunt tăiați, îndepărtați și arși.

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

## *În plantațiile de coacăz negru*

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

Recoltarea fructelor în locurile de altitudine mai mare este finalizată. Plantațiile sunt irigate și lucrate regulat.

## *În plantațiile cu alte culturi*

Se efectuează oculizarea de vară a portaltoielor pentru curmal japonez, actinidie (kiwi), jujubă și fistic. Cu 5-6 zile înainte de altoire, pepiniera este irigată abundant pentru o mai bună alunecare a scoarței. Cu 3-5 zile înainte de oculizare, se recoltează altoi și se păstrează la umbră într-o încăpere răcoroasă. Se verifică prinderea plantelor oculizate de curmal japonez și altele.

Lămâiul este oculizat 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, cătină și aronia, precum și 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 plantațiilor nou înființate.



*Cătină (Hippophae rhamnoides), cunoscută și sub numele de rakitnik, ananas siberian sau cătină, este o specie de plantă cu flori din familia Elaeagnaceae. Planta are un sistem radicular foarte bine dezvoltat care ține solul pe pante abrupte. Rădăcinile mențin o relație simbiotică cu actinomicetele. Această relație permite fixarea azotului din aer. De asemenea, transformă resursele organice și minerale insolubile din sol în forme solubile.*

Continuă recoltarea fructelor de smochin, cătină și aronia.

