

Activități agricole și tehnice în livadă în septembrie

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

Дата: 08.09.2024 *Брой:* 9/2024



În majoritatea zilelor primei decade a lunii septembrie, condițiile agrometeorologice vor fi determinate de temperaturi peste normele climatice. În prima jumătate a perioadei, se prognozează o probabilitate mai mare de precipitații pentru regiunile estice, ceea ce va duce la o îmbunătățire a umidității solului în straturile superioare.

În cea de-a doua decadă a lunii, se așteaptă o schimbare a condițiilor agrometeorologice. În majoritatea zilelor perioadei, se prognozează o scădere relativă a temperaturilor, precum și condiții pentru precipitații în mai multe localități din zonele de câmp. Precipitațiile așteptate, în urma secetei adâncite de la sfârșitul verii, vor îmbunătăți starea straturilor superioare ale solului.

Aparatul foliar al pomilor fotosintetizează activ, furnizând asimilați pentru nutriția fructelor, diferențierea mugurilor fructiferi și acumularea de nutrienți de rezervă. Cu cât recoltarea fructelor este mai oportună, cu atât pomii sunt mai bine aprovizionați cu nutrienți, îndură mai ușor temperaturile scăzute de iarnă și fructifică mai normal în anul următor.

În pepinierele pomicole

Îngrijirea răsadnițelor continuă – acestea sunt udate în caz de secetă și se lucrează solul. Se acordă atenție pentru a preveni înrădăcinarea altoiilor. Legăturile folosite după altoire se inspectează și, dacă există riscul de a tăia în țesut, se slăbesc. Altoirea prin mugur (oculația) a portaltoiilor în parcelele de pepinieră de prim an se finalizează nu mai târziu de mijlocul lunii. Solul din pepinieră, compactat de altoitori, se lucrează. De asemenea, se lucrează solul în parcelele de pepinieră de anul doi.

Curățarea plantațiilor-mamă de tipuri neconforme continuă. Acum este momentul cel mai potrivit pentru identificarea portaltoiilor.

În livezile pomicole

Pentru ca lemnul să se întărească bine, îngrijirea în livezile tinere se concentrează pe oprirea oportună a creșterii vegetative. În caz de secetă prelungită, totuși, mai ales pentru sâmburi, se recomandă irigarea moderată.



Începe recoltarea soiurilor de măr și păr toamna-iarnă. Producția recoltată este transportată și sortată.

Momentul recoltării fructelor trebuie determinat corect. Maturitatea de recoltare a fructelor poate fi determinată prin următorul complex de indicatori:

- Forța de reținere a fructului. La maturitatea de recoltare, fructele se desprind ușor de lemnul purtător.
- Clarificarea culorii pielii și a pulpei.
- Fermitatea pulpei fructului. Un anumit grad de maturitate corespunde unei anumite fermități a pulpei fructului. Aceasta se determină cu un penetrometru.
- Vârsta fructului. Pentru fiecare specie și soi de fructe, corespunde o perioadă determinată genetic de la înflorire până la maturitatea de recoltare. Pentru soiurile târzii de măr este de 130–146 de zile, iar pentru soiurile târzii de păr – aproximativ 120 de zile.
- Prin testul cu amidon. Metoda se bazează pe capacitatea amidonului de a se colora în albastru sub influența iodului. La maturitatea optimă de recoltare, 1/3 până la 1/2 din suprafața tăieturii se colorează în albastru.

La sfârșitul verii, fructele își măresc greutatea cu 1–2% pe zi, prin urmare recoltarea foarte devreme duce la pierderi semnificative. Mai mult, fructele recoltate devreme nu au complexul organoleptic tipic soiului și nu îl

dobândesc în timpul coacerii postrecoltare. La fructele recoltate târziu, crește procentul de avarii datorate descompunerii fiziologice a pulpei, se dezvoltă o consistență făinoasă și sticlire.

Fructele sunt depozitate în halele de fructe și se încarcă camerele frigorifice. Se monitorizează depozitarea corectă a fructelor. Temperatura optimă de depozitare pentru fructe este în jur de 0 °C, la o umiditate relativă a aerului de 85–90%. Aerul din camera frigorifică trebuie să fie circulat. Schimbul de aer în prima lună de depozitare se efectuează săptămânal, iar mai târziu o dată sau de două ori pe lună.

Se efectuează recoltarea soiurilor târzii de prun – Strinava, Gabrovska, Angelina. Fructele de nuc sunt recoltate pe scară largă, iar fructele unor soiuri târzii de piersic sunt, de asemenea, recoltate.



Spre sfârșitul lunii, începe recoltarea fructelor de migdal. Cel mai potrivit moment este atunci când învelișul cărnos este complet deschis, dar înainte ca acesta să se fi uscat și să se fi lipit de coajă.

În plantațiile de căpșuni

Acolo unde este necesar, plantațiile de căpșuni – atât tinere, cât și vechi – sunt udate. Materialul de plantare pentru înființarea de noi plantații este ridicat și depozitat. În funcție de epoca de plantare, puieții de căpșuni sunt ridicați din plantațiile-mamă de la sfârșitul lunii august până la sfârșitul lunii noiembrie.



Pentru plantarea de toamnă, se ridică mai devreme, iar pentru depozitarea într-o cameră frigorifică și pentru plantarea de vară – mai târziu, dar la o temperatură a aerului nu mai mică de 0 °C. De la plantele destinate plantării de toamnă, după ridicare, se îndepărtează cele avariate de boli și dăunători. Plantele rămase sunt curățate de mustări și frunze uscate, legate în mănunchiuri de 25 sau 50, așezate în lăzi sau alte recipiente și depozitate până la plantare, având grijă ca rădăcinile să nu se usuce.

Plantele care vor fi depozitate într-o cameră frigorifică sunt ridicate și defoliate. Rădăcinile sunt curățate de solul aderent prin scuturare sau spălare cu apă. Plantele sunt umezite temeinic și așezate în pungi de polietilenă (35–40 x 45–50 cm), câte 500 de plante per pungă. În fiecare pungă se plasează o etichetă indicând numele soiului, clasa și numărul de plante. Pungile sunt sigilate ermetic și depozitate la o temperatură de -2 °C. Umiditatea aerului în camerele frigorifice se menține peste 90%.

Material de plantare pentru căpșuni – fără boli și dăunători

Se efectuează plantarea de toamnă a materialului de plantare în noile plantații. Imediat înainte de plantare, rădăcinile plantelor sunt tăiate până la țesut proaspăt, viabil, fără scurtare excesivă. Pentru a reduce transpirația, se îndepărtează frunzele vechi. Plantarea se efectuează la o adâncime egală sau ușor mai mare decât înainte de ridicare, având grijă ca rădăcinile să nu fie îndoite și coroana să nu fie acoperită cu sol. Solul

din jurul plantelor este bine compactat și udat. Pentru termenele de plantare timpurii, se aplică o a doua udare, iar pentru plantarea târzie – după aproximativ 7 zile. După aproximativ o săptămână, se verifică prinderea și se completează golurile lăsate de plantele care nu s-au prins. Până la sfârșitul toamnei, plantația este udată încă de 2–4 ori.

În plantațiile de zmeur

Plantațiile-mamă sunt ținute curate de buruieni. Plantațiile tinere și cele productive sunt lucrate regulat. Lăstarii care au dat rod sunt tăiați, îndepărtați și arși (dacă acest lucru nu a fost făcut în august).

Pregătirea suprafețelor pentru noi plantații continuă.

În plantațiile de coacăz negru

În condiții de secetă, irigarea are un efect foarte benefic. În funcție de nevoi, irigarea se efectuează de 1–2 ori. Solul este lucrat regulat. Răsadnițele sunt udate de 1–2 ori. Solul este lucrat și menținut afânat și fără buruieni.

Se pregătesc suprafețele pentru noi plantații – se efectuează fertilizarea (3–5 t de gunoi de grajd, 80–100 kg de superfosfat sau aceeași cantitate de alt îngrășământ fosforic, 25–30 kg de sulfat de potasiu sau aceeași cantitate de alt îngrășământ potasic pe decar), urmată de aratul adânc (subsolarea).

În plantațiile cu alte culturi

Se finalizează altoirea de vară a curmalului caucazian cu muguri de curmal japonez. Se verifică prinderea mugurilor și, dacă este necesar, se slăbesc legăturile.

După ce lăstarul altoit al lămâii crește la o înălțime de 10–15 cm, portaltolul este tăiat fără ciot deasupra punctului de altoire. Se bat mici pari pentru îndreptarea și legarea lăstarilor.



Recoltarea smochinelor continuă.

Solul din plantații, răsadnițe și pepiniere de culturi sudice este menținut afânat și fără buruieni. Acolo unde este necesar, este udat regulat, mai al