

Activități agrotehnice în livadă în luna aprilie

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

Дата: 06.04.2024 *Брой:* 4/2024



În aprilie, condițiile agrometeorologice vor fi din ce în ce mai dinamice. În prima jumătate a lunii, acestea vor fi determinate de vreme instabilă cu precipitații frecvente, ceea ce va îmbunătăți rezervele de umiditate a solului. Ca urmare a precipitațiilor sub normale din martie, cu excepția unor zone din vestul Bulgariei, rezervele de umiditate a solului în stratul de 50 cm și 100 cm vor fi nesatisfăcătoare pentru începutul perioadei de vegetație de primăvară.

În prima și la începutul celei de-a doua decadă a lunii aprilie, temperaturile prognozate vor fi peste norma lunară. În majoritatea zilelor din a doua jumătate a lunii aprilie, dezvoltarea culturilor agricole va avea loc în condiții de temperatură și precipitații apropiate de normele climatice.

În a doua jumătate a celei de-a doua decadă, se prognozează posibilitatea formării înghețului. Temperaturile minime prognozate, până la minus 2°C, dacă persistă mai mult timp, vor fi critice pentru înflorirea și legarea fructelor tinere la pomii fructiferi.

Pe parcursul lunii, precipitațiile frecvente prognozate și probabilitatea de grindină vor crea condiții pentru o creștere a fundalului infecțios al unei serii de boli fungice la pomii fructiferi – arsura florilor (putregaiul brun timpuriu), pojarul, găurirea frunzelor, bula piersicului și altele.

După grindină, obligatoriu după înflorire, pentru a reduce riscul infecțiilor secundare cu patogeni, este indicat să se efectueze un tratament cu fungicide care conțin cupru la prima ocazie.

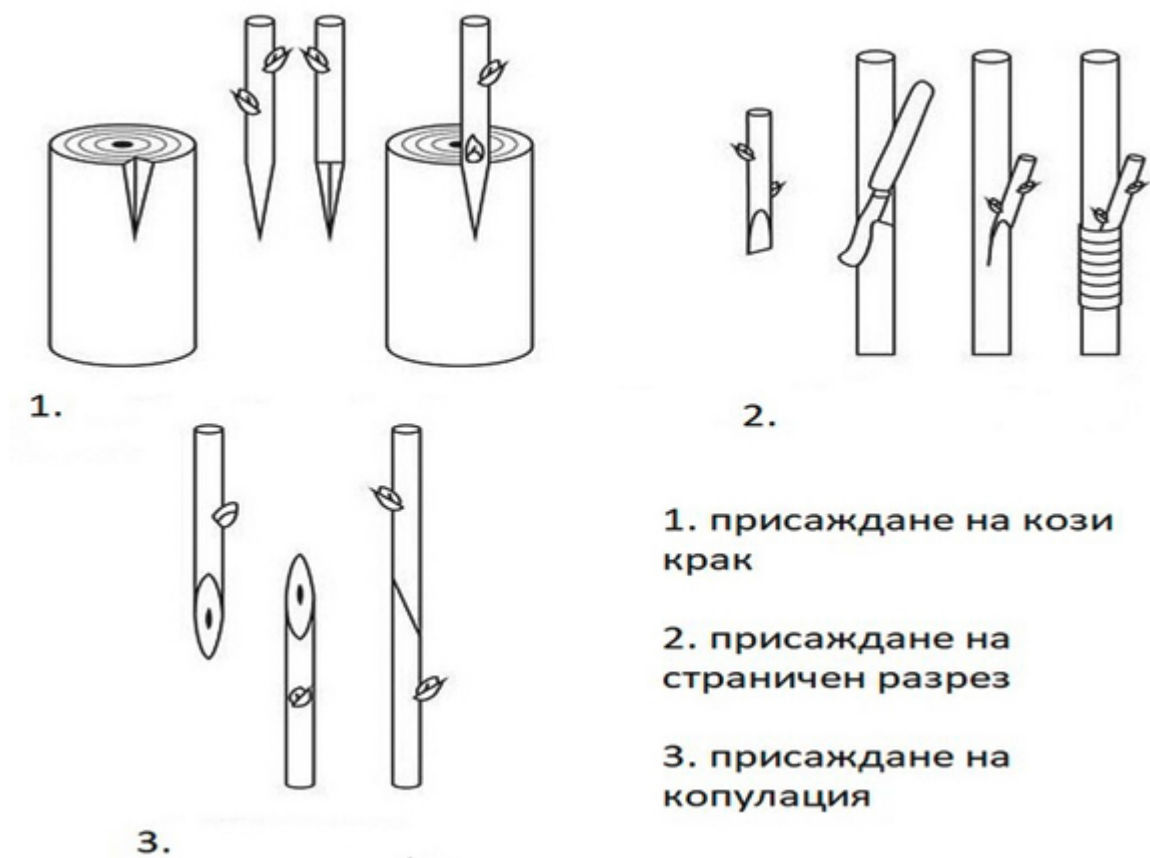
În pepinierele de pomi fructiferi

Se efectuează lucrări de pregătire a solului în răsadnițe, plantațiile mamă și parcelele de pepinieră. Când lăstarii tineri ating 20–25 cm, se realizează prima butășire a plantelor mamă de măr.

Descopertarea portaltoanelor altoite de nuc care au fost butășite toamna, tăierea părții sălbatice la aproximativ 0,5 cm deasupra mugurului altoit.

Toți lăstarii care apar de pe portaltoiul plantelor altoite plantate în parcelele de pepinieră sunt îndepărtați cu grijă.

Întârzierea acestei practici încetinește dezvoltarea lăstarului din mugurele ameliorat (cultivat). Adesea, competiția din partea lăstarilor sălbatici este atât de puternică încât mugurele nu încolțește deloc.



Continuă lucrările de altoire cu altoi pe portaltoi cu muguri eşuați.

În livezile de pomi fructiferi

Se finalizează plantarea noilor livezi de pomi fructiferi.

Se finalizează lucrările de completare a golurilor lăsate de pomii morți în livezile tinere.

Toți pomii proaspăt plantați trebuie irigați cu 20–30 dm³ de apă în bazinul de irigare din jurul trunchiului.

Se finalizează lucrările de formare a coroanei pomilor în livezile nou plantate și tinere.

Se îndepărtează lăstarii de pe trunchiurile pomilor din livezile nou plantate. La o înălțime de 50–60 cm deasupra suprafeței solului, toți lăstarii sunt îndepărtați. De asemenea, se vârșesc lăstarii inutili din coroanele pomilor tineri.

Lăstarii din livezile tinere de pomi fructiferi sunt vârșiți (se taie vârful).

Se efectuează tăieri pentru a reduce vigoarea merilor și perilor cu creștere puternică.

Acest lucru este recomandat pentru pomii pe portaltoi seminal sau vegetativ viguros, formați ca palmete.

Continuă lucrările de reînnoire a coroanei prin altoire cu altoi în coroanele pomilor maturi.

Se efectuează lucrări de subțiere a legării fructelor – la măr, unele soiuri de pară și piersic.

În regiunile de câmpie și mai calde, se efectuează o a doua lucrare a solului, mai superficială și, dacă acest lucru nu a fost făcut în martie, se aplică îngrășăminte azotate.



În condiții de uscăciune, se efectuează irigare. În timpul înfloririi și formării legării fructelor, umiditatea solului în livezi nu trebuie să scadă sub 70% din capacitatea de câmp.

Familiile de albine sunt transportate din livezile unde înflorirea s-a încheiat în livezi cu înflorire intensă.

În plantațiile de căpșuni



Plantarea căpșunilor sub folie de polietilenă

Se finalizează completarea spațiilor goale din suprafețele plantate toamna (în special în regiunile mai înalte).

Începe plantarea materialului de plantare pentru căpșuni, fără viruși, depozitat în camere frigorifice, pe paturi acoperite cu polietilenă neagră perforată.

Plantele se plantează astfel încât mugurii să iasă ușor deasupra suprafeței, fără riscul ca, la începerea vegetației, să ajungă sub polietilenă. Înainte de plantare, rădăcinile răsadurilor se scufundă într-o amestecătură de băligar, sol și apă. Dacă rădăcinile s-au uscat, vârfurile lor se taie.

Noile suprafețe de căpșuni plantate pe polietilenă neagră trebuie irigate prin irigare prin aspersie pentru a asigura o bună prindere.

Plantațiile vechi se lucrează și, dacă nu au fost fertilizate în martie, se efectuează fertilizarea prealabilă. Dacă este necesar, plantațiile sunt irigate.

Patru sute până la cinci sute de kilograme de paie pe decar sunt transportate pentru mulcirea solului sub pedunculii floralii și pentru protejarea fructelor de contaminare în plantațiile înființate fără polietilenă neagră. Înainte de aceasta, plantațiile sunt irigate. Solul din jurul plantelor este acoperit cu aproximativ 10 cm de paie. Mulcirea se face spre sfârșitul înfloririi complete.

Solul din instalațiile de cultură protejată se lucrează și se irigă dacă este necesar.

Până la mijlocul lunii aprilie, se recoltează ultimele fructe de căpșun din serele încălzite.

Începe recoltarea căpșunilor din serele solare (neîncălzite) și din tunele. Mai târziu, începe și recoltarea în câmp deschis.

Serele și tunelele sunt ventilate regulat. Se menține în ele temperatura necesară pentru coacerea oportună a fructelor.

În locurile mai calde și în plantațiile plantate mai devreme, buruienile care apar în găuri sunt smulse.

Smușitul se efectuează cu mare grijă pentru a nu smulge plantele care nu sunt încă bine înrădăcinate.

În plantațiile de zmeur

Se finalizează completarea spațiilor goale și plantarea noilor suprafețe.



Plantarea zmeurului

Se efectuează lucrări de pregătire a solului pentru a menține solul afânat și fără buruieni și pentru a încorpora îngrășămintele.

Spre sfârșitul lunii, se aplică o fertilizare de susținere cu 10–12 kg de azotat de amoniu sau aceeași cantitate de alt îngrășământ azotat. În condiții de uscăciune, se efectuează irigare.

În plantațiile de coacăz negru

Se are grijă de răsadnițele cu butași – se efectuează lucrări de pregătire a solului, fertilizare și irigare.

Plantațiile noi și vechi se lucrează. În condiții de uscăciune, se efectuează irigare.

În plantațiile cu alte culturi

Se efectuează plantarea plantelor nestandard de dafin în pepinieră pentru dezvoltare ulterioară.

Se efectuează altoirea de primăvară a curmalului caucazian cu curmal japonez (kaki) după începerea curgerii sevei.