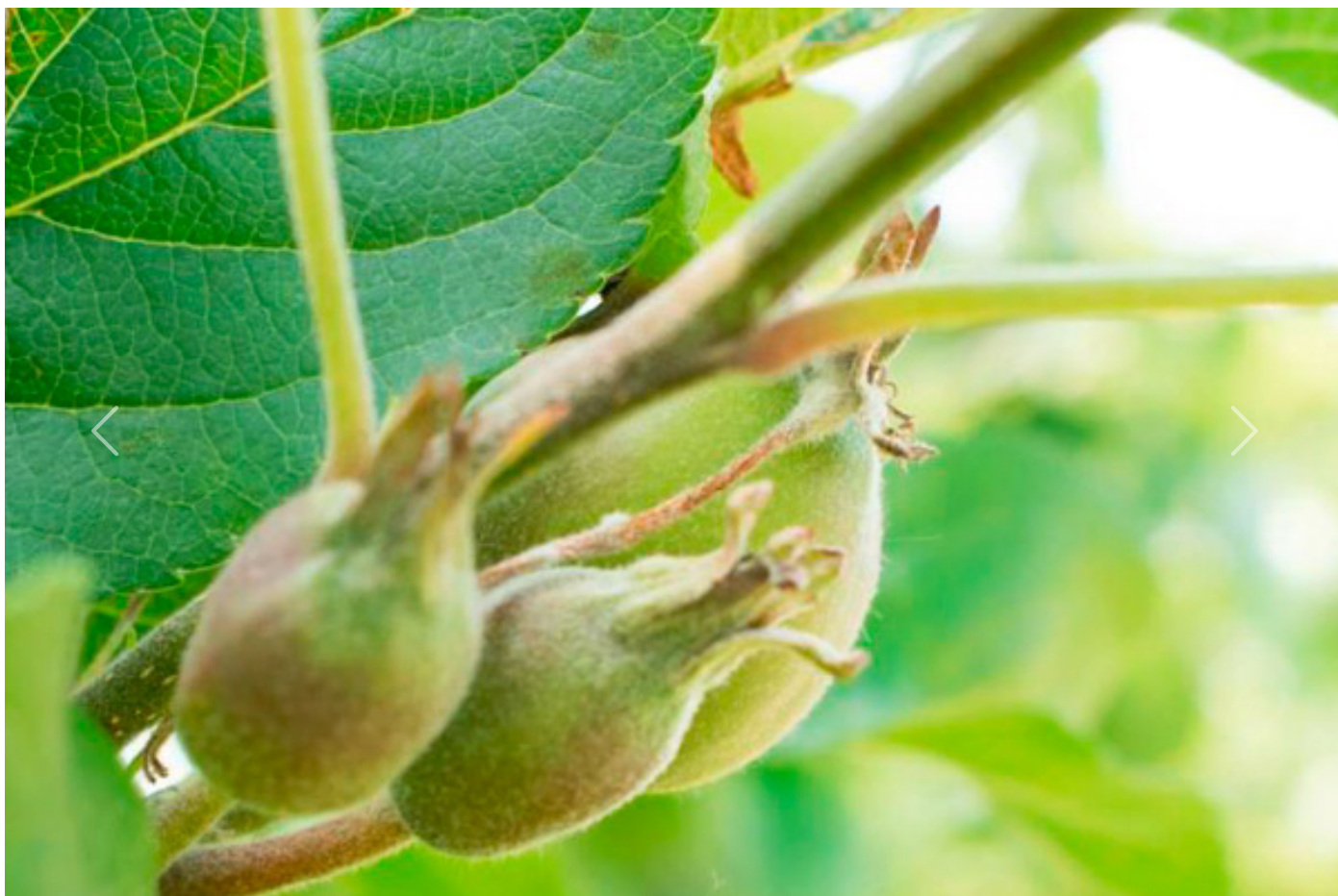


Activități agrotehnice în livadă în luna mai

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

Дата: 07.05.2025 *Брой:* 5/2025



În luna mai, condițiile agrometeorologice vor fi determinate de o vreme instabilă, cu temperaturi și precipitații apropiate de normele climatice pentru această lună. Pe parcursul lunii, la culturile pomicele neafectate de înghețurile primăvăratice, va avea loc formarea și mărirea rodului.

Temperatura medie în mai va fi în jurul și peste normă, aceasta fiind între 24 și 25 °C în majoritatea zonelor, 20-23 °C de-a lungul litoralului Mării Negre și între 5 și 15 °C în zonele montane.

Cantitatea lunară de precipitații va fi medie pentru țară și va fi în jurul și sub normă, care pentru câmpii este între 50 și 70 l/mp, iar în zonele montane - între 80 și 100 l/mp.

Peste Bulgaria de Vest și Bulgaria Centrală, se așteaptă cantități apropiate de norma climatică de 60-90 l/mp. Probabilitatea precipitațiilor este considerabil mai mică în Bulgaria de Est, unde vremea va fi mai des însoțită și oarecum mai uscată. Precipitațiile așteptate acolo vor fi sub normele climatice – până la 35-40 l/mp.

Până la sfârșitul primei decade, valorile diurne vor atinge 28-33 °C, iar în unele locuri până la 35 °C, ceea ce va accelera procesele vegetaționale la culturile pomicole. Vor fi multe ore de soare și precipitații în cursul după-amiezii, în principal peste munți.

În prima decadă a lunii, cantități semnificative de precipitații vor cădea în principal în Bulgaria de Vest și Centrală. Probabilitatea grindinei este, de asemenea, ridicată. Temperaturile diurne vor fi între 23-25°C, iar peste Bulgaria de Est ușor mai scăzute – până la 20-22°C.

A doua decadă va începe cu mai multe ore de soare. Temperaturile vor rămâne apropiate de valorile obișnuite. Probabilitatea precipitațiilor va fi mai mică în Bulgaria de Est. Temperaturile diurne vor fi apropiate de normal pentru luna mai și se vor încadra între 25-29°C, iar peste Bulgaria de Est – 24-25°C.

Spre sfârșitul celei de-a doua decade a lunii mai, se așteaptă o ușoară scădere și temperaturi mai scăzute. Atmosfera va fi din nou instabilă. Se vor forma condiții pentru precipitații, grindină și furtuni, iar peste 2000-2200 m altitudine și pentru zăpadă.

În caz de avarii provocate de grindină, este recomandabil ca culturile afectate să fie tratate la prima ocazie cu fungicide cuprifere pentru a asigura o vindecare mai rapidă a rănilor și pentru a reduce riscul de infecții secundare cu patogeni.

În primele zile ale celei de-a treia decade, vremea va fi instabilă și va rămâne rece pentru perioadă. În multe locuri în cursul după-amiezii vor avea loc ploi de scurtă durată cu descărcări electrice. Până la sfârșitul perioadei, precipitațiile vor scădea și temperaturile vor crește, ceea ce va duce la o dezvoltare accelerată a culturilor pomicole. Se așteaptă, de asemenea, o perioadă de secetă, cu precipitații care vor avea loc în mai puține locuri. Valorile diurne se vor încadra între 25-27 °C până pe 23-24 mai și 35-37 °C spre sfârșitul lunii.

În pepinierele pomicole

În pepiniere, se monitorizează dezvoltarea corectă a mugurilor altoiți. Dacă este necesar, se efectuează o nouă decojire a lăstarilor care apar de la portaltoi. Când există risc de înțepare, legăturile portaltoielor reînaltoite primăvara sunt slăbite. Răsadnițele, plantațiile mamă și pepinierele sunt cultivate. Dacă este necesar, plantele din răsadnițe sunt subțiate.

În livezile pomicole



La sfârșitul înfloririi, stupii sunt mutați în altă locație – la o distanță de nu mai puțin de 5 km.

În livezile nou plantate de piersici cu coroane în formă de vază sau vază îmbunătățită, se efectuează tăieri de formare.



Se acordă atenție asigurării unei bune prinderi și dezvoltări a pomilor în livezile nou plantate – săpătură, decojire, irigare când este necesar. Pomii din plantațiile tinere deținute sunt legați de spalierul de sârmă. Ramurile viguroase de doi și trei ani sunt îndoite și legate de fire pentru a le reduce vigoarea vegetativă. În plantațiile tinere – de 2 și 3 ani – o parte din rodul de pe conductor – ramura centrală – este îndepărtată. Subțierea fructelor de piersică continuă.

După încheierea definitivă a căderii fructelor, livezile sunt irigate. Masa organică provenită de la culturile de îngrășământ verde este îngropată.

Solul este menținut fără buruieni și afânat prin culturi regulate de suprafață cu un cultivator sau grapă.

La sfârșitul lunii, pomii roditori sunt fertilizați la suprafață cu 15-20 kg/ha azotat de amoniu sau aceeași cantitate de alt îngrășământ azotos, urmat de o afânare de suprafață a solului. În caz de secetă, se efectuează irigare.



Recoltarea soiurilor timpurii de cireș continuă.

În plantațiile de căpșuni

Plantarea primăvara-vara a mustașilor de căpșun refrigerate continuă. După plantare, se aplică irigare prin aspersie. Zonele plantate în aprilie sunt plivită. În zonele mai înalte, paie este așezată sub pedunculii floriali până la sfârșitul lunii.



Recoltarea continuă. Când fructele sunt transportate pe distanțe mai lungi, acestea pot fi culese puțin mai devreme.

În caz de secetă în timpul coacerii fructelor, este necesară irigare prin aspersie sau de suprafață (gravitațională).

În plantațiile de zmeur

Se efectuează cultivarea regulată a solului. Lăstarii unor soiuri sunt legați de structura de sprijin, iar pentru soiurile rămase se are grijă să nu se aplece în rânduri. În timpul înfloririi, este recomandabil să se asigure două familii de albine la 10 ari.

În plantațiile de coacăz negru



Îngrijirea răsadnițelor – cultivare și irigare – continuă. Lăstarii bazali slabi și în exces sunt îndepărtați. În caz de secetă, se efectuează irigare abundentă. Începe lucrul de organizare a recoltării fructelor de coacăz negru.

În plantații cu alte culturi

Portaltoiele de lămâie sunt altoite cu un mugure în creștere. Altoirea curmalului japonez continuă.

Suprafața solului este menținută fără buruieni și afânată regulat prin lucrări de suprafață. Până în a doua decadă, se asigură irigații frecvente și regulate.



Plantarea *Actinidia chinensis* în câmp deschis continuă. După plantare, se efectuează irigare. Vișele de kiwi sunt legate regulat de ramurile auxiliare de sprijin. Tulpina nu trebuie să se răsucească în jurul ramurii de sprijin și lăstarii laterali de pe ea sunt îndepărtați. Se asigură trei familii de albine la 10 ari de kiwi.