

Activități în livadă în februarie

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

Дата: 11.02.2024 *Брой:* 2/2024



În luna februarie, condițiile agrometeorologice vor fi caracterizate de o dinamică crescută, cu alternanța unor perioade cu temperaturi peste normal și valori până la și sub normele climatologice pentru această lună.

În majoritatea zilelor din a doua decadă, condițiile agrometeorologice vor fi determinate de temperaturi mai ridicate decât cele obișnuite pentru sezon. După a doua decadă, se va instala o perioadă de vreme rece – cu temperaturi minime prognozate până la minus 12 °C, iar acest lucru va împiedica o dezvoltare prematură și nedorită a pomilor fructiferi.

Se preconizează precipitații în cursul lunii, în jurul și peste normă.

Condițiile din prima și a doua jumătate a celei de-a doua decade vor fi favorabile pentru efectuarea activităților agrotehnice sezoniere – tăiere și tratamente de iarnă.



Activități agrotehnice

În pepinierele de pomi fructiferi, începe plantarea portaltoielor în câmpul de pepinieră.

Se inspectează portaltoiele altoite în anul precedent. Legăturile se îndepărtează dacă acest lucru nu a fost făcut toamna. Portaltoiele ale căror muguri au murit în timpul iernii se altoesc cu altoi.

Partea sălbatică a portaltoiului deasupra mugurelui se taie. Această operațiune se efectuează înainte de începerea curgerii sevei, altfel tânăra plantă este slăbită. Portaltoiele se taie la 2–3 cm deasupra mugurelui altoit, cu tăietura înclinată în direcția opusă mugurelui. Tăierea portaltoiului lăsând un ciot de 12–15 cm deasupra mugurelui altoit se practică în pepinierele expuse vânturilor puternice.

Când umiditatea solului este adecvată, se efectuează primele lucrări inter-rând cu cultivator sau grapă cu discuri, iar pe rânduri – cu freză rotativă cu secțiune decalată, pentru a pregăti suprafața solului pentru tratament cu erbicide de sol.

Se recoltează altoi pentru reînnoirea (top-working) pomilor cu soiuri de valoare redusă și pentru înlocuirea mugurilor care nu au prins în timpul iernii în pepinierele de pomi fructiferi.

Se îngrijesc semințele stratificate. Când vremea se încălzește, poate începe semănatul în răsadniță.



În livezile de pomi fructiferi

Se finalizează smulgerea pomilor bolnavi, vechi și uscați care nu mai rod.

Continuă reparațiile la sistemele vechi de sprijin și construcția de noi sisteme de spalier.

Continuă tăierea de iarnă pentru producție și reînnoirea speciilor de pomi cu pepeni.

Până în a doua decadă, pot fi plantați pomi tineri în noile livezi.

Dacă condițiile permit – până în a doua decadă este indicat să se continue aplicarea adâncă a îngrășămintelor fosfatice și potasice.

În vreme favorabilă – condițiile până în a doua decadă sunt potrivite – începe tăierea de iarnă pentru producție la speciile de pomi cu sâmbure.

Continuă monitorizarea în instalațiile vegetative pentru cultivarea în continuare a kiwi (*Actinidia*).

Continuă îngrijirea pentru cultivarea portaltoielor pentru citrice și fistic în sere calde.

Activități de protecția plantelor

În livezile de pomi fructiferi

Se taie, adună și ard cuiburi de omizi, aglomerări de ouă și inele de ouă, lăstari și ramuri infectate de boli și atacate de dăunători, fructe mumificate etc., dacă acest lucru nu a fost făcut toamna.

Materialele de ambalare se dezinfectează prin fumigație în încăperi închise sau prin pulverizare cu o soluție de fungicid și insecticid.



Ouăle fluturului mic de iarnă

Se efectuează tratamentele de iarnă

Rezultatele tratamentelor de iarnă sunt bune atunci când soluțiile se aplică sub formă de picături mari și toate părțile pomilor sunt acoperite cu soluție. Acest lucru se realizează prin aplicarea a 100–150 dm³ pe decar cu pulverizatoare puternice în vreme liniștită. Pulverizarea se efectuează cu o soluție de 3% Para Zomer sau

Acarzin împotriva păduchelui de scut, afidelor, psilidelor, păduchelui lănos al mărului, ouălor fluturului de iarnă, acarienilor, puplilor moliei minier-foliare și a altor dăunători care iernează pe trunchiuri și în coroanele pomilor. Pulverizarea se efectuează numai atunci când densitatea populației unor dăunători este peste pragul economic al dăunătorității.



Se efectuează pulverizări cu amestec Bordeaux 2% sau alte produse pe bază de cupru împotriva băătăurii prunului la prun, arsului bacterian la speciile de pomi cu pepeni, băătăurii piersicului, găuririi frunzelor la pomii cu sămbure, putregaiului brun, arsului bacterian, frunzelor căzute pentru a distruge inoclul de iernare al tripei mărului și perului, petelor roșii la prun, antracnozei la nuc, cercosporiozei și tripei la migdal.

Erbicide de sol în livezile de pomi fructiferi

Dacă a început emergența buruienilor și solul este suficient de umed, se aplică erbicide de sol în regiunile sudice ale țării. Se tratează doar fâșia de pe rândul cu pomi a plantațiilor. Înainte de aplicarea erbicidelor, solul se afână și se nivelează. Erbicidele se pulverizează cu pulverizatoare care nu sunt utilizate pentru aplicarea altor pesticide. Când acest lucru nu este posibil, după pulverizare, rezervoarele, conductele și duzele pulverizatoarelor se spală temeinic cu apă care conține 2% sodă de rufe sau var nestins.

Stomp-Aqua sau un alt erbicid adecvat se utilizează la speciile de pomi cu pepeni și cu sâmbure în doză de 250–300 ml/ha.

În plantațiile de căpșuni

Se aplică erbicide de sol, dacă vremea permite. Se folosește Stomp-Aqua în doză de 250–300 ml/ha sau un alt erbicid adecvat, încorporându-l în sol.



Didimela la zmeur

În plantațiile de zmeur

Se efectuează tratamentele de iarnă. Împotriva Didimelei, Coniothyrium-ului, antracnozei și petelor foliare, tratamentul se face cu amestec Bordeaux 2%, pulverizându-se și frunzele căzute.

Împotriva păduchelui roșu californian, tratamentul se efectuează cu o soluție de 3% Para Zomer sau Acarzin.

Se aplică erbicide de sol, dacă vremea permite. Se folosește Stomp-Aqua în doză de 250–300 ml/ha sau un alt erbicid adecvat.

În plantațiile de coacăz negru

Se aplică erbicide de sol, dacă vremea permite. Se folosește Stomp-Aqua în doză de 250–300 ml/ha sau un alt erbicid adecvat