

Activități în livadă în luna februarie

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

Дата: 10.02.2025 *Брой:* 2/2025



După vremea caldă pentru sezon din ultima săptămână a lunii ianuarie, în prima decadă a lunii februarie condițiile agrometeorologice s-au schimbat. Scăderea substanțială a temperaturilor din mijlocul primei decade a împiedicat vegetația prematură și nedorită la unele specii de pomi.

În majoritatea zilelor din a doua și a treia decadă, se vor observa temperaturi apropiate de normele climatice, cu temperaturile minime prognozate ajungând până la -8 grade.

Precipitațiile așteptate în februarie vor fi în jurul și sub normă, iar rezervele de umiditate a solului în unele locuri din Câmpia Dunării și din regiunile sudice (stațiile agrometeorologice: Novacene, Razgrad, Dolni Ciflic, Kazanlâc, Liubimeț) în stratul de 100 cm vor rămâne nesatisfăcătoare pentru sezon.

În a doua și a treia decadă a lunii februarie nu se așteaptă precipitații semnificative, iar condițiile vor permite implementarea activităților agrotehnice sezoniere: tăierea în livezi și pulverizarea pentru protecția plantelor de iarnă la pomii fructiferi.

Activități agrotehnice

În pepinierele fructifere

Începe plantarea portaltoielor în pepinieră. Sunt inspectate portaltoiele altoite în anul precedent. Legăturile sunt îndepărtate dacă acest lucru nu a fost făcut toamna. Portaltoiele ale căror muguri au murit în timpul iernii sunt altoite cu altoi.

Partea sălbatică a portaltoiului deasupra mugurului este tăiată. Acest lucru se face înainte de începerea curgerii sevei, deoarece altfel tânăra plantă este slăbită. Portaltoiele sunt tăiate la 2–3 cm deasupra mugurului altoit, cu tăietura înclinată în direcția opusă față de partea mugurului. Tăierea portaltoiului la un ciot de 12–15 cm deasupra mugurului altoit este practică în pepinierele expuse vânturilor puternice.



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

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

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

În livezi

Se finalizează smulgerea pomilor bolnavi, vechi și uscați care nu mai rod. Continuă repararea vechilor și construirea de noi sisteme de spalier. De asemenea, continuă tăierea de iarnă pentru producție și reîntinerirea speciilor de sâmburi.

În a doua și a treia decadă a lunii februarie, pot fi plantați pomi în livezi noi; aceasta este, de asemenea, perioada de aplicare a îngrășămintelor fosfatice și potasice.



Condițiile din a doua și a treia decadă sunt potrivite pentru tăierea de iarnă pentru producție a speciilor de sâmbure.

Monitorizarea continuă în instalațiile vegetative pentru creșterea ulterioară a kiwi (Actinidia) și a portaltoielor pentru citrice și fistic în sere calde.

Activități de protecția plantelor

În livezi

Cuiburi de omizi, aglomerări și inele de ouă, lăstari și ramuri infectate cu boli și atacate de dăunători, fructe mumificate etc., sunt tăiate, culese și arse, dacă acest lucru nu a fost făcut toamna.

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

Dacă nu a fost efectuată în ianuarie, în a doua și a treia decadă a lunii februarie se execută pulverizarea de iarnă.

Aceasta se realizează cu o soluție de 3% Para Zomer sau Acarzin împotriva păduchelui de scut, afidelor, psilidelor, păduchelui lănos al mărului, ouălor de iarnă ale moliiilor de iarnă, acarienilor, puplilor moliiilor minereu etc., care hibernează pe trunchiuri și în coroanele pomilor. Pulverizarea se face numai atunci când densitatea populației unora dintre dăunători este peste pragul economic de dăunare.



Pulverizarea se efectuează cu un amestec Bordeaux 2% sau alte produse pe bază de cupru împotriva pungișoarelor prunului (plum pockets) la prun, arsului bacterian la speciile de sâmburi, crețului frunzelor de piersic, găurilor de ploaie la sâmbure, putregaiului brun, arsului bacterian, frunzelor căzute pentru a distruge

inoclul de hibernare al tăcii mărului și părului, petelor roșii la prun, antracnozei la nuc, petelor cercosporei și tăcii la migdal.

Dacă a început emergența buruienilor și solul este suficient de umed, se aplică erbicide sol în regiunile sudice ale țării. Se tratează doar fâșia de pe rândul pomilor. Înainte de aplicarea erbicidelor, solul este afânat și nivelat. Erbicidele se pulverizează cu pulverizatoare care nu sunt folosite pentru pulverizarea cu alte pesticide. Când acest lucru nu este posibil, după pulverizare, rezervoarele, conductele și duzele pulverizatoarelor sunt spălate temeinic cu apă în care s-a dizolvat 2% sodă de spălat sau var nestins.

Poate fi utilizat Stomp-Aqua în doză de 250–300 ml/ha sau un alt erbicid cu substanța activă pendimetalină și la speciile de sâmburi și sâmbure.

În plantațiile de fructe de pădure

Dacă nu a fost efectuată în ianuarie, în a doua și a treia decadă a lunii februarie se execută pulverizarea de iarnă.



Împotriva didimelei, coniotiriumului, antracnozei, putregaiului cenușiu, petelor albe și roșii la căpșun (dacă nu a fost făcut după recoltare) și petelor la zmeur, tratamentul se efectuează cu un amestec Bordeaux 1% sau alte produse pe bază de cupru, pulverizând și frunzele căzute.

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

Se aplică erbicide sol, dacă condițiile meteorologice permit. Poate fi utilizat Stomp-Aqua în doză de 250–300 ml/ha sau un alt erbicid cu substanța activă pendimetalină, incorporându-l în sol.