

Activități în livadă în ianuarie

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

Дата: 09.01.2024 *Брой:* 1/2024



În luna ianuarie, temperaturile minime prognozate – până la minus 13^oC – nu vor prezenta un risc pentru culturile perene. Vremea neobișnuit de caldă a declanșat umflarea prematură și nedorită a mugurilor la unele specii de arbuști și pomi fructiferi cu înflorire timpurie, cum ar fi sângerul, caisul, piersicul și cireșul, în locuri din regiunile îndepărtate de sud-vest.

Temperaturile au scăzut acum și se observă o schimbare a condițiilor agrometeorologice. Răcirea așteptată până spre mijlocul lunii va împiedica dezvoltarea intempestivă a speciilor de arbuști și pomi fructiferi cu înflorire timpurie, care altfel ar duce la o reducere a rezistenței lor de iarnă. Ploile și zăpada așteptate vor ajuta la creșterea rezervelor de umiditate a solului în stratul de 100 cm.

În a doua și a treia decadă, condițiile agrometeorologice vor fi determinate de temperaturi apropiate de normele climatice.

Pe parcursul lunii, condiții mai favorabile pentru efectuarea tăierii de iarnă a speciilor de pomi fructiferi cu pepeni vor apărea la începutul primei și în majoritatea zilelor celei de-a treia decade. Pulverizarea de iarnă nu este oportună în zonele cu precipitații.



Activități tehnice agricole

În livezi

- Se continuă lucrările de tăiere mecanizată pe contur și manuală în livezile de măr și păr;
- În frigidere, se monitorizează respectarea regimului de depozitare.
- Se continuă lucrările de reparare a structurilor de sprijin vechi și de construire a unora noi.
- Începe transportul și împrăștierea gunoii de grajd în livezi, la vreme potrivită.
- Se recoltează lemnul de altoi pentru altoirea de primăvară.
- Se are grijă de protejarea semințelor puse la stratificare.
- Se stabilește suprafața pentru plantarea de noi livezi.

În plantațiile de căpșuni

- Se tasă solul în jurul plantelor de căpșun plantați toamna, care au fost ridicate de fluctuațiile bruște de temperatură și lipsa zăpezii.
- Începe încălzirea serelor pentru producția forțată de fructe de căpșun.
- Se construiesc tunele din plastic pentru producția timpurie de căpșuni.

În plantațiile de zmeur

- Se construiesc structuri noi de sprijin și se repară cele vechi.
- Pentru a proteja plantele tinere de ridicare, solul din jurul lor este tasat și, acolo unde este posibil, sunt înălțate cu pământ până la aproximativ 10 cm deasupra gâtului rădăcinii.

În plantațiile de coacăz negru

- Se continuă tăierea pentru rod.
- Se continuă recoltarea butașilor.
- Se are grijă de păstrarea plantelor înrădăcinate destinate plantării de primăvară.
- Se inspectează parcelele de înrădăcinare și, în caz de risc de ridicare și îngheț, solul din jurul plantelor este tasat.
- Se acordă o atenție deosebită prevenirii încălzirii și alterării fructelor din frigidere.
- Se stabilesc necesarul de îngrășăminte minerale și, acolo unde este posibil, se asigură cantitățile necesare pentru fertilizarea de primăvară.



În plantații cu alte culturi

- Se continuă recoltarea butașilor de Actinidia, aronia, rodie, cătină și smochin.
- Se continuă recoltarea semințelor de Actinidia, care sunt puse la stratificare.
- Semințele de curmal caucazian supuse stratificării, care vor fi folosite ca portaltoi pentru curmal, sunt umezite periodic.
- Semințele de aronia sunt curățate de partea cărnoasă, spălate cu grijă și puse la stratificare în pivnițe cu nisip de râu curat.
- Se continuă construcția structurilor de spalier cu sârmă în plantațiile de Actinidia.

Măsuri de protecție a plantelor

Pulverizarea de iarnă poate fi efectuată pe speciile lemnoase și pe zmeur.

Rezultatele pulverizării de iarnă sunt bune atunci când soluțiile sunt aplicate sub formă de picături mari și toate părțile speciilor lemnoase și semi-arbustive sunt acoperite cu soluție. La speciile lemnoase, acest lucru se realizează prin aplicarea a $100\text{--}150\text{ dm}^3$ pe decar cu pulverizatoare puternice, la vreme liniștită.



molia minieră

Pentru speciile lemnoase:

Pulverizarea se efectuează cu o soluție de 3% Para Zomer sau Acarzin împotriva păduchelilor și afidelor, psilidelor, păduchelui lănos al mărului, ouălor de molii de iarnă, acarienilor, puplilor moliei miniere etc., care iernează pe trunchiuri și în coroanele pomilor. Pulverizarea se efectuează numai atunci când densitatea populației unora dintre dăunători este peste pragul economic de dăunătate.



pete roșii pe frunze la prun

Pulverizarea se efectuează cu un amestec Bordeaux 2% sau alte produse pe bază de cupru împotriva pungilor la prun, arsului bacterian la speciile cu pepeni, bubocului la piersic, găurilor de ploaie la semente, putregaiului brun, uscăciunii bacteriene, frunzelor căzute pentru a distruge inoclul trecător de iarnă al tăiei la măr și păr, petelor roșii pe frunze la prun, antracnozei la nuc, cercosporiozei și tăiei la migdal.



didimela la zmeur

Pentru zmeur:

Împotriva didimelei, coniotiriumului, antracnozei și petelor pe frunze, tratamentul se efectuează cu un amestec Bordeaux 2% sau alte produse pe bază de cupru, iar frunzele căzute sunt de asemenea pulverizate.

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

Se continuă repararea utilajelor horticole, a echipamentelor de irigații, a pulverizatoarelor, a pulverizatoarelor cu praf și a altora.

Se are grijă de protejarea produselor de protecție a plantelor împotriva umezelii; se achiziționează cantitățile necesare și se aranjează în depozite.

Se confecționează cuști entomologice, rame, izolatoare și capcane luminoase. Se aprovizionează plăcuțe galbene lipicioase și alte materiale necesare pentru prognozarea măsurilor de protecție a plantelor împotriva dăunătorilor economic importanți ai culturilor fructifere.

Se așează noi mometri otrăvite împotriva șoarecilor în tranșeele pentru materialul săditor fructifer.

Se selectează soiuri pentru plantarea de noi livezi.