

Tăierea de iarnă în grădină

Автор(и): Растителна защита
Дата: 14.03.2022 Брой: 3/2022



Pentru speciile cu fructe pepene, tăierea se efectuează în timpul dormenței de iarnă a pomilor, dar pentru speciile cu sâmbure acest lucru este contraindicat, deoarece acestea sunt mai sensibile la răni – se formează cancere și necroze, însoțite de gmoză. Rănila reprezintă o poartă deschisă pentru diverși agenți patogeni. Tăierea începe cu speciile pepene, în timp ce cele cu sâmbure sunt lăsate pentru sfârșitul perioadei – în martie, iar piersicii – în stadiul de formare a mugurilor, cu puțin înainte de înflorire.

Pentru speciile cu sâmbure este de asemenea foarte importantă crearea unei coroane aerisite prin îndepărtarea ramurilor care se intersectează. O bună circulație a aerului și absența reținerii umidității previn crearea de condiții favorabile infecțiilor cu găurel, arsura florilor și putregaiul brun al fructelor, și altele.



omizile fluturelui cu coadă aurie (*Euproctis chrysorrhoea* L.)

Tăierea sanitară continuă pentru îndepărtarea lăstarilor și ramurilor cu avarii, cancere, orice umflături nefirești, măturici (crenguțe dese dar subțiri asemănătoare unei mături), care se observă cel mai des la prun. Sunt tăiate cuiburile omizilor fluturelui cu coadă aurie (*Euproctis chrysorrhoea* L.) și ale fluturelui pălărier (*Aporia crataegi*). Acestea sunt de obicei localizate la vârfurile ramurilor și la periferia coronamentelor, formate din frunze țesute împreună cu fire de mătase. În timpul acestor tăieri, ouăle fluturelui gărgăriță (*Malacosoma neustria* L.) sunt clar vizibile; acestea sunt depuse de fluture în spirală în jurul crenguțelor subțiri și seamănă cu un mic inel format dintr-un număr mare de ouă cenușii, lipite unele lângă altele. Masele de ouă ale fluturelui bălan (*Lymantria dispar*) de pe trunchiurile copacilor sunt de asemenea îndepărtate prin raclare. Locurile rănite formate după raclare sunt cel mai bine acoperite cu un pansament special pentru rănila pomilor fructiferi.

În timpul tăierii, mugurii și lăstarii de măr infectați cu făinarea sunt îndepărtați prin tăierea lor până la bază. Mugurii bolnavi se deosebesc ușor de cei sănătoși – sunt mai ascuțiți și mai deschiși, iar lăstarii de un an sunt acoperiți cu un înveliș albicios făinos. Aceștia au nodurile intercalare scurtate și un vârf mort. Ramurile sunt inspectate încă o dată și orice fructe mumificate rămase, care sunt purtătoare de multe infecții, sunt îndepărtate. La măr și prun, în special, trebuie tăiați lăstarii de la bază (vlăstari), deoarece unii dăunători iernează pe aceștia.



infecție cu arsura bacteriană la speciile cu fructe pepene

În cazul unei infecții confirmate cu arsura bacteriană la speciile cu fructe pepene tăierea se efectuează în timpul perioadei de odihnă (lunile decembrie, ianuarie și februarie) în vreme uscată. Ramurile bolnave se taie la aproximativ 70 cm sub locul infecției și se ard după îndepărtarea din livadă. Uneltele de tăiat trebuie dezinfectate în înălbitor 10%, formalină sau alcool denaturat.

Imediat după tăiere, rănilor cu un diametru mai mare de 2,5 cm sunt acoperite cu vopsea pe bază de ulei, pansament pentru rănilor pomilor fructiferi sau un sigilant pentru răni gata de utilizare (pastă). Această măsură este obligatorie, deoarece limitează pătrunderea infecțiilor secundare și sprijină procesul de formare a calusului.

Ramurile tăiate sunt îndepărtate din livadă și arse sau mărunțite cu un tobor și folosite ca îngrășământ organic.

La căpșuni, plantele sunt curățate, iar frunzele uscate sunt adunate și arse.

La zmeur, se efectuează săparea în jurul tufelor pentru a îngropa frunzele căzute. Toate lăstarii și vlăstarii cu diverse pete sau excrescențe sunt tăiați. Se efectuează stropire cu amestec Bordeaux 2%.

La coacăzul negru și roșu, se efectuează de asemenea săparea pentru a îngropa frunzele căzute, iar lăstarii infestați cu făinare sunt tăiați. Vârfurile acestora sunt întunecate și deformate.

Planul de sanitarizare a livezii include și: smulgerea tuturor pomilor morți și bolnavi, tăierea ramurilor rupte și curățarea resturilor vegetale, afânarea solului în cercurile din jurul pomilor. La planificarea distribuției culturilor în livadă, trebuie prevăzută semănatul sau plantarea unor plante nectarifere; acestea oferă adăpost și hrană pentru o serie de specii benefice care distrug un număr mare de insecte dăunătoare și larve. Printre plantele nectarifere se numără lucerna, trifoiul, mărarul, roinița. Este de asemenea recomandabil să existe plante arbuștive în livadă, în care păsările insectivore își pot face cuib.

Serviciul Național de Consultanță Agricolă (Oficiul Teritorial Districtual – Kyustendil), Institutul de Agricultură – Kyustendil din cadrul Academiei de Științe Agricole au pregătit mai multe seminarii practice online în livezile experimentale ale Institutului de Agricultură – Kyustendil în 2022 cu privire la principiile de bază ale tăierii pentru rodire și reîntinerire la cireș și prun în livezile experimentale ale Institutului de Agricultură – Kyustendil. Va fi demonstrat sistemul de formare „fus zvelt” la măr. Conf. univ. dr. Sotirov demonstrează de asemenea sistemul de formare „fus zvelt” la măr.



