

Măsuri fitosanitare pentru pomii fructiferi în noiembrie

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

Дата: 10.11.2025 *Брой:* 11/2025



Iarna este deja la ușă, iar speciile de plante foioase se pregătesc pentru repausul vegetativ de iarnă. După căderea frunzelor pomilor fructiferi, este timpul pentru măsuri importante preventive de protecție a plantelor. Acest lucru va preveni o creștere a infecției fitopatogene și a populației de insecte anul viitor.

Acum este și momentul să pregătiți un plan pentru controlul bolilor și dăunătorilor anul viitor, precum și să faceți un calcul al preparatelor și materialelor necesare pentru a desfășura activitățile legate de acest control.

În cursul lunii, condiții mai prielnice pentru plantarea pomilor fructiferi și pentru desfășurarea activităților fitosanitare la culturile de fructe vor fi disponibile în a doua decadă.



Deoarece miceliul unor boli este păstrat în frunze, fructe și sol, iar insectele pot ierna în sol, pe fructe și lemn mumificate și pot forma cuiburi de omizi pe lăstari și frunze, sunt necesare următoarele măsuri:

Pentru Semincioase, Sâmburoase și Nucifere



Pentru merii și perii grav afectați de rapăn și cireșii de *Cylindrosporium* înainte de căderea frunzelor, frunzele căzute se colectează și se pulverizează cu 5% carbamidă.

Plantațiile de piersic, coacăz negru, cireș, vișin și migdal se stropesc cu 2% zeamă bordeleză (2 kg piatră vântată și 1,5 kg var nestins la 100 L apă) pentru combaterea ciuruirii frunzelor și a apoplexiei infecțioase.



Trunchiurile și ramurile groase ale pomilor fructiferi se vopsesc cu 20% var stins și puțin argilă pentru a proteja împotriva înghețurilor de iarnă, pentru a distruge lichenii și mușchii și pentru a respinge sfredelitorul tulpinilor și molia leopardului.

Pentru combaterea putregaiului brun și negru, căderii fructelor de gutui, viespii semințelor de migdal, sfredelitorului lăstarilor de piersic, moliei cu coada brună și moliei ermine, fructele mumificate și cuiburile de omizi se colectează și se distrug.

Lăstarii de măr și piersic infectați cu făinare, lăstarii de păr infectați cu rapăn, putregai negru și pătarea brună a frunzelor, lăstarii de sămburoase și migdal atacați de ciuruire, lăstarii speciilor pomicole și sămburoase infectați cu putregai brun, lăstarii de migdal atacați de cercosporioză, pătarea portocalie a frunzelor și rapăn, lăstarii de nuc atacați de antracnoză și bacterioză, lăstarii de alun atacați de gărgărița alunului, inelele de ouă ale cotarului păros și scuturile de ouă ale moliei mărului se taie și se ard.

Pentru a distruge omizile hibernante ale viermelui mărului, moliei prunelor, moliei nukului, gărgăriței mugurilor de păr, minatorului frunzelor de măr, moliei scoarței, moliei sticloase a mărului, puricilor psilide ai părului, acarianului păducelului și masele de ouă ale moliei țiganului, scoarța veche a pomilor fructiferi se răzuiește, se colectează și se arde.

Răzuirea se face cu un cuțit bont, fără a afecta partea floemă a scoarței, iar deșeurile se colectează într-o pânză și se ard.

Frunzele căzute în plantațiile de nuc se colectează și se ard pentru a distruge infecțiile hibernante de antracnoză și bacterioză din ele.

Solul din plantațiile de fructe se ară adânc pentru a distruge viespea mărului, minatorul serpentin al frunzelor, larvele cărăbușului de mai, gărgărița florilor de măr, ploșnița părului, viespea frunzelor de vișin, musca cireșelor, viespea sâmburoaselor, viespea prunelor, viespea semințelor de migdal, viespea frunzelor de migdal, molia nukului, gărgărița alunului și gărgărița castanului.

Prin aratul adânc al frunzelor, se distrug de asemenea rapănul mărului și părului, pătarea albă a frunzelor de păr, pătarea brună a frunzelor de gutui și păr, putregaiul negru la speciile pomicole, căderea fructelor de gutui, pătarea roșie a frunzelor de prun, cercosporioza, pătarea portocalie a frunzelor și rapănul la migdal, antracnoza și bacterioza la nuc.

Astfel, frunzele putrezesc, iar odată cu ele, mor și agenții patogeni.

Pentru Căpșuni



Pătarea albă a frunzelor de căpșun este cauzată de o ciupercă care iernează sub formă de miceliu în frunzele verzi și sub formă de corpuri fructifere de iarnă în frunzele uscate. Pe timpul iernii, corpurile fructifere – periteciile – se umplu cu numeroase spori de iarnă. Cu suficientă umiditate și după finalizarea dezvoltării lor, sporii sunt eliberați în aer, provocând astfel infecții primare. În petele de la infecțiile primare se formează spori de vară – conidiospori – care servesc la răspândirea în masă a bolii. Simptomele sunt cel mai clar exprimate pe frunze – pete albe rotunde cu o periferie roșietică.

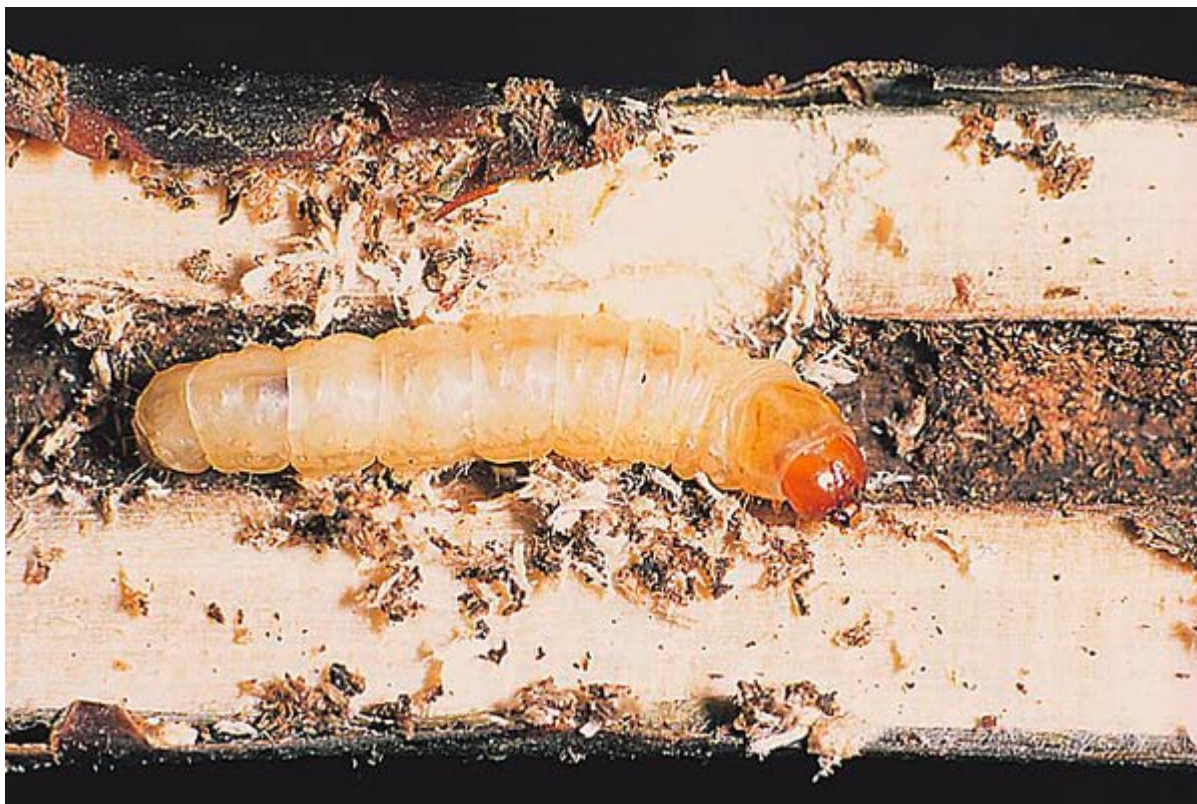
Solul se ară pentru a distruge gărgărițele tulpinii de căpșun adulte, gărgărițele căpșunului, pătările albe și roșii ale frunzelor.

Pentru Zmeură

Lăstarii infectați cu antracnoză, infectați cu *Didymella* și atacați de țânțarul-gala al zmeurului sau *Agrilus* se taie și se distrug.

Solul dintre rândurile plantațiilor se ară pentru a distruge gândacii de zmeură adulți și larvele țânțarului-gala al zmeurului, precum și agenții ruginii, antracnozei și pătărilor foliare.

Pentru Coacăze Negre



Larva moliei sticloase a coacăzului negru

Lăstarii atacați de făinarea americană și molia sticloasă se taie și se ard.

Solul se ară pentru a distruge țăntarul-gala al coacăzului negru, care iernează ca larvă într-un cocon la suprafața solului.