AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR SUCEAVA, Str. Universității, nr.3 , Suceava
Județul Suceava, Tel: 0230 558314, E.mail: ofsuceava@anfof.ro

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 12 din 22.04.2025

TRATAMENT PENTRU COMBATEREA DĂUNĂTORILOR ŞI BOLILOR LA SÂMBUROASE (prun, cireş, vişin, piersic)

DĂUNATORI

Viespea neagră a prunelor (Hoplocampa minuta) - Atacă prunul şi poate produce pagube de până la 95 %, la atacuri puternice. Are o singură generaţie pe an şi iernează în stadiul de larvă la o mică adâncime în sol (2-18 cm sub proiecţia coroanei). Femela depune ouăle la baza sepalelor sau uneori în receptacul. Larvele consuma sâmburii cruzi apoi pulpa fructelor, sapă cavitati în care se strâng resturi de hrană si excremente, trec dintr-un fruct în altul, o larvă poate ataca 3-6 fructe. Acestea, prezinta la suprafaţă un orificiu negru- violaceu, acoperit cu particule negricioase şi cad prematur. In plantaţiile de prun, în acelaşi timp cu viespea neagră, atacă şi viespea galbenă Hoplocampa flava. Gradul de atac al acesteia este mai mic. Încadrarea sistematică, biologia, modul de atac şi combaterea fiind asemănătoare.

Pentru combaterea viespei negre, tratamentul se aplică atunci când 10 -15 % din flori au început să-şi scuture petalele. Respectarea momentului aplicării tratamentului este foarte importantă pentru combaterea acestui dăunator.

PRODUSE RECOMANDATE

LASER 240 SC/ NEXSUBA - 0,6 l/ha – Nu se aplică pe timpul zilei când există zbor activ al albinelor şi insectelor polenizatoare. Este toxic pentru albine la contact direct.

Pentru reducerea rezervei biologice a viespei negre, se recomandă **măsuri agrotehnice şi de igienă culturală:-** adunarea si distrugerea fructelor căzute, atacate de viespi; - săparea/ aratul solului în jurul pomilor, pentru distrugerea larvelor hibernante care ierneaza în stratul superficial al solului.

Alţi dăunători

Păduchele negru al cireşului (Myzus cerasi), **Păduchele cenuşiu al prunului** (Hyalopterus pruni**), Păduchele verde al piersicului** (Myzus persicae). Afidele formează colonii pe lăstari şi pe partea inferioara a frunzelor. Frunzele se îngălbenesc, se încreţesc iar lăstarii nu mai cresc, se deformează şi se înnegresc. Afidele secretă pe frunze ,,roua de miere''pe care se instalează fumagina.

Molia piersicului (Anarsia lineatella). Larvele atacă lăstarii şi fructele de piersic, cais, nectarin. Larvele primei generaţii atacă exclusiv lăstarii, cele ale generaţiilor următoare atacă lăstarii cât şi fructele începând cu stadiul de pârgă. Pentru monitorizarea moliei se pot utiliza capcane adezive cu momeli feromonale, atraLIN. În livezile mici și cele neuniforme, cu diferențe mari de altitudine și expoziție, pentru fiecare unitate se organizează câte un punct de observație compus din 3 capcane situate la 50 m una de alta.

Gândacului păros (Epicometis hirta). Gândacul păros este o specie polifagă, atacă speciile pomicole în perioada înfloritului hrănindu-se cu organele florale. Combaterea acestui dăunător este dificilă întrucât în perioada înfloritului trebuie protejată entomofauna utilă.Pentru detecţia şi captarea dăunătorului, se recomandă instalarea curselor atractante utilizand farfurii adânci cu diametrul min.20 cm, adâncime min.10 cm, albe sau albastre prevăzute cu aproximativ 300 ml de apă în care se dizolvă 2 ml amestec atractant **atraHIR** (2 ml/capcană). Se pot folosi și găleți albastre**.**

Pentru combaterea afidelor poate fi utilizat unul dintre produsele**:**

MAVRIK 2 F (EVURE) - 0,05 % *sau*

TEPPEKI (AFINTO) - 0,012% - 0,014% (0,120-0,140 kg/ha) - se aplică de la sfârşitul înfloririi.

Pentru combaterea moliilor BACTOSPEINE DF/DIPEL DF-0,75- 1,5 kg/ha - insecticid biologic, omologat şi pentru combaterea altor omizi defoliatoare.

Insecticidele menţionate sunt eficiente şi pentru combaterea gândacului păros.

Este interzisă aplicarea tratamentelor la plante melifere, cât şi la cele care îşi realizează polenizarea cu ajutorul albinelor, cu produse toxice pentru albine, în perioada înfloritului. Nu utilizați produsele în timpul sezonului activ al albinelor. Nu aplicați produsul în perioada de înflorire a buruienilor. Distrugeți buruienile înainte de înflorire.

BOLI

Pentru prevenirea si combaterea bolilor: monilioza, ciuruirea frunzelor, pătarea roşie la prun, antracnoza frunzelor de cireş, băşicarea frunzelor de piersic, se va efectua un nou tratament **la începutul scuturării petalelor.**

PRODUSE RECOMANDATE

LUNA EXPERIENCE (fluopiram+ tebuconazol) **- 0,5 l/ha** - fungicid sistemic, omologat pentru combaterea moniliozei şi a pătării roşii a frunzelor la sâmburoase *sau*

REVYONA (mefentrifluconazol) **- 1 l / 10.000 m2** suprafaţă foliară tratată - fungicide sistemic omologat pentru combatere moniliozei la speciile sâmburoase *sau*

SYLLIT 400 SC (dodine) - fungicid de contact omologat pentru combaterea pătarii rosie a frunzelor la prun - **0,13%** şi pentru băşicarea frunzelor la piersic - **0,2 %**

KANTAREL - 0,3 - 0,4 l/ha - pentru combaterea făinării la piersic, nectarin

Pentru combaterea bolilor şi dăunătorilor la sâmburoase, pot fi utilizate şi alte produse omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)

METODE DURABILE: biologice, fizice, mecanice şi alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzator al organismelor dăunatoare.

ALTE RECOMANDARI

♦ Pentru tratamentele dintr-un sezon se vor utiliza produse cu substanţe active diferite.

♦ Este indicată aplicarea îngrăşămintelor foliare/biostimulatorilor: **ATONIK- 0,6 l/ha , FOLIQ AMINOVIGOR, FOLIQ ASCOVIGOR, BIONAT PLUS, TERRA-SORB COMPLEX.** Se vor respecta cu stricteţe, indicaţiile de pe eticheta produsului pe care îl utilizaţi.

♦ La realizarea amestecurilor se va verifica, cu mare atenţie, compatibilitatea produselor utilizate.

♦ Luaţi măsurile ce se impun pentru protecţia mediului înconjurător.

♦ Respectaţi cu stricteţe normele de lucru cu produse de protecţie a plantelor, normele de protecţie şi securitate a muncii, de protecţie a animalelor şi familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383 /2013, cu modificările şi completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociaţiei Crescătorilor de Albine din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii şi Alimentaţiei; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administraţie locală şi 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; precum şi cu Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Naţională Fitosanitară şi Federaţia Asociaţiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislaţiei în vederea protecţiei familiilor de albine împotriva intoxicaţiilor cu PPP.

♦ Respectaţi prevederile Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii şi Dezvoltarii Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranţă a produselor de protecţie a plantelor. (www.anfdf.ro)

♦ Respectaţi obligaţiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturiii şi Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor şi Pădurilor şi al preşedintelui Autorităţii Naţionale Sanitar Veterinare şi pentru Siguranţa Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiţionalitatea în cadrul schemelor şi măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare .

♦ Respectaţi măsurile obligaţorii privind utilizarea durabilă a produselor de protecţie a plantelor, aşa cum au fost prezentate în **adresa de informare nr. 116 din 04.02.2025 a Oficiului Fitosanitar Suceava.**

♦ Utilizatorii de produse de protectie a plantelor trebuie să deţină certificatul de formare profesională dobândit prin instruire privind utilizarea durabilă a produselor de protecţie a plantelor. Cursul este disponibil online**, pe platforma FITS https://fits.anfdf.ro**

♦ Deţinătorii de echipamene de aplicare a produselor de protecţie a plantelor sunt obligaţi să efectueze inspecţia tehnică periodică a acestor echipamente.

♦ Citiţi cu atenţie şi respectaţi măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizati. Eticheta oferă informaţii importante privind instrucţiunile de utilizare, substanţa activă, doza, timpul de pauză, modul de aplicare. etc

Intocmit
ing. Platon Maria