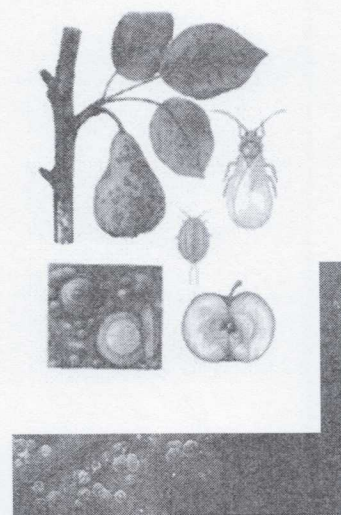


Buletin de avertizare Nr. 4 din 13.03.2026

Specii pomicole sămânțoase și sămburoase,

QUADRASPIDIOTUS PERNICIOSUS (Păduchele din San Jose)

Păduchele din San Jose este polifag și poate fi întâlnit la peste 200 specii de plante gazdă (pomi și arbuști fructiferi, plante ornamentale, plante ierboase, specii silvice). Atacă tulpinile, ramurile, lăstarii, frunzele și fructele. De regulă se instalează pe scoarță, iar la fructe în zona pedunculului și a caliciului. Pe frunze se instalează mai rar, atunci când infestările sunt masive. La atacuri ridicate, discurile sau scuturile protectoare se suprapun având aspect crustos. Culoarea acestor cruste este albicioasă – cenușie. Păduchii injectează salivă toxică în țesuturile pomilor. Ca urmare țesuturile atacate se vor necroza iar uscarea va începe de la vârf. Deoarece ei se hrănesc cu seva organelor atacate, acestea vor fi secătuite iar în final se vor usca. Frunzele se îngălbenesc iar fructele rămân mici și deformate. Un pom tânăr infestat puternic se poate usca în câțiva ani (2 – 3 ani). Cei mai bătrâni se usucă în 7 – 10 ani. Fructele atacate vor avea valoare comercială scăzută datorită prezenței păduchilor și a petelor roșcat – violet de jurul scuturilor



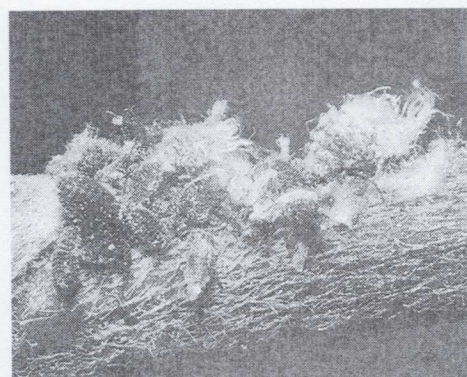
EPIDIASPIS LEPERII (Păduchele țestos)

Paduchele țestos este cel mai primejdios coccid al parului. Nu formează focare, dar este frecvent în livezile de peri sau pe perii izolați din grădina, parcuri, etc. Paduchele este extrem de virulent. Ramurile perilor atacați se răsucesc și se deformează, apoi se usuca, la început parțial și în cele din urmă, se usuca tot pomul. Parul și marul sunt cei mai afectați, dar adesea se găsesc și pe prun, piersic, cires, visin, etc.



ERIOSOMA LANIGERUM (Păduchele lânos)

Paduchele lanos este unul dintre cei mai periculoși daunatori ai marului, dezvoltând 8-12 generații pe an, în funcție de zonă și de condițiile climatice. Iernează în stadiul de larvă varsta I și a II - a pe ramuri, tulpini și lăstari și ca forme radiculice în zona coletului. Atacul se manifestă pe lăstari, ramuri, tulpini și radacini întepând și sugând sucul celular aparând în final gale sau tumori canceroase. Daunatorul are un aspect lanos, datorită secreției ceroase de culoare albă care acoperă colonia.



PARTHENOLECANIUM CORNI (Păduchele țestos al prunului)

Este unul dintre principalii daunatori ai livezilor de pruni, mai ales pentru plantațiile situate în regiunile deluroase. Poate fi întâlnit și la piersic, salcam, stejar, ulm, corn, vita de vie, plante ierboase, ornamentale etc. Atât larvele, cât și femelele colonizează scoarta și ramurile pomilor, producând prin întepare necrozarea țesuturilor. În urma atacului frunzele se etiolează parțial sau total și cad în masă, recolta se diminuează anual, iar pomii neglijenți se usucă. Partile atacate sunt acoperite de dejectiile sale dulci, "roua de miere", pe care se dezvoltă fumagina, ce diminuează fotosinteza.



Ouă de iarnă ale acarienilor

Formele de hibernare ale puricior meliferi

Tratamentul se aplică pe parcelele/pomii pe care există rezervă biologică a organismelor de dăunare.

Se recomandă utilizarea unui produs de protecție a plantelor omologat:

Nr. crt.	Produsul de protecție a plantelor	Cultura	Doza omologată	Timp de pauză
1	SCOTIA	Plantații de mar, pepiniere	0,05% - ERIOSOMA LANIGERUM – maxim 2 tratamente	-
2	MOSPILAN 20 SG	Măr, prun	0,375 kg/ha+0,5% adjuvant (tratament de iarnă) – Paduchele din San Jose la mar, prun și afide la prun	14 zile
3	OVIPRON TOP (Vernoil-a doua denumire comercială)	Cais, cireș, nectarin, piersic, măr, păr, prun	2500 ml/100 L apă sau 1500 ml/100 L apă în amestec cu un insecticid	20 zile

Tratamentul se poate aplica printr-un tratament de iarnă sau printr-un tratament spre sfârșitul repausului vegetativ, la umflarea mugurilor (începutul dez mugurului), când temperatura depășește 4 grade C. Scoarța pomilor trebuie să fie uscată, neacoperită de zăpadă, chiciură. Nu se fac tratamente pe timp geros, sau dacă se prevăd căderi de precipitații (zăpadă, ploi). Se vor îmbăia pomii în întregime de la vîrf la bază.

Tratamentul se va efectua în perioada avertizată și pe timp liniștit, fără vînt

Alte recomandări:

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor! Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului înconjurător.

Respectati cu strictete normele de lucru cu produsele de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine în conformitate cu: Legea Apiculturii nr. 383/2013 cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, Ordinul 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si Ordinul 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum si cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei), in vederea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, nr 297/2017, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului Apelor si Padurilor si al Presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor, nr. 352/636/542015, pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare,

Micut – Istrate Daniela

