

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 23 din 10.06.2026

Pentru prevenirea și combaterea organismului dăunător:***Păduchele din San José (Quadraspidotus perniciosus)***

Păduchele din San José este o specie polifagă, atacă diferite specii de pomi fructiferi, arbori și arbuști. Speciile pomicole preferate sunt semințoasele, urmate de sâmburoase. În condițiile țării noastre prezintă 1- 3 generații pe an, cel mai frecvent 2 generații. Păduchele din San Jose se înmulțește vivipar. Iernează în stadiul de larvă de vârstă I și de vârstă a III-a sub scut, pe scoarța pomilor. În a doua jumătate a lunii martie sau la începutul lunii aprilie, după ce se hrănesc o perioadă, larvele năpârlesc și se diferențiază în masculi și femele. Pragul biologic al dăunătorului este de 7°C.

Insecta colonizează părțile lemnoase (tulpini și ramuri), precum și funzele și fructele pomilor. Preferă mai ales părțile lemnoase ale pomilor, în special scoarța lăstarilor pe care o înțeapă, sugând conținutul celular al țesuturilor. În zonele atacate, sub scoarță, lemnul se înroșește, iar pe frunze și fructe se formează pete roșii în jurul locului de fixare. În condiții de atac puternic pomii se usucă în câțiva ani. Pomii maturi rezistă mai bine atacului față de cei tineri din pepiniere sau plantații noi. Larvele generației I apar sub carapacea femelelor la sfârșitul lunii mai și începutul lunii iunie, în funcție de evoluția temperaturilor. Larvele fiecărei generații au culoarea portocalie și se răspândesc pe ramuri, tulpini, pe frunze și fructe, fiind mobile 24 de ore. În acest timp larvele pot fi transportate pe picioarele și penele păsărilor, pe hainele pomicultorilor, pot fi duse de curenții de aer, infestând astfel pomii sănătoși.

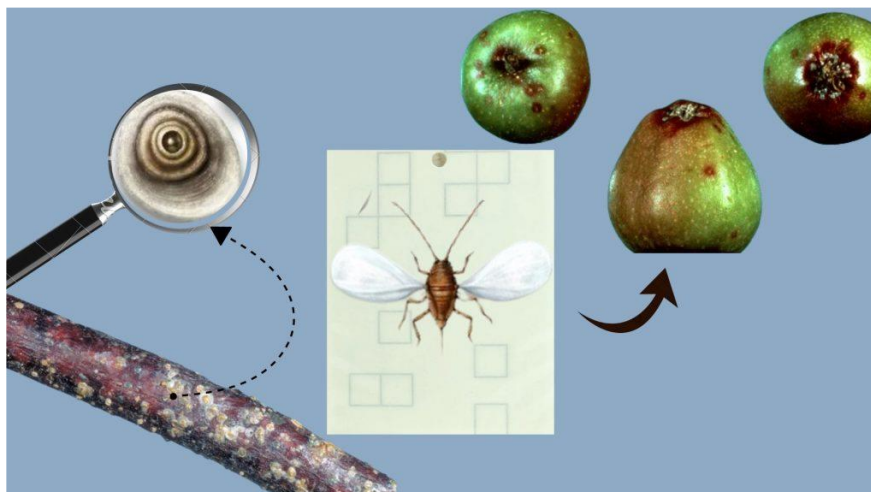
Combaterea este eficientă atunci când larvele părăsesc scutul matern.

În timp ce se hrănesc, larvele secretă fibre de mătase și o ceară specială din care și formează scutul protector. Ceara fiind mai puțin densă este ușor străbătută de insecticide.

*În livezile infestate cu San José viespea parazită *Prospaltella perniciosi* este întâlnită adeseori. Dezvoltarea viespiei este afectată de tratamentele cu insecticide.*

*În plantațiile ecologice infestate, combaterea biologică se poate realiza prin lansări de *Prospaltella perniciosi* începând cu sfârșitul primăverii până în toamnă.*

Eficiența utilizării entomofaunei în combaterea păduchelui de San José este bună atunci când populațiile dăunătorului nu sunt mari.





Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la pomii fructiferi, în livezile cu rezervă biologică a dăunătorului, la apariția larvelor mobile din generația I, în perioada 12 - 15.06, cu produsul:

1. Decis 25 WG = 0,003% (0,045 kg/ha la măr și 0,030 Kg/ha la prun)

sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Tratamentul se va repeta la 7-12 zile. Tratamentul se poate complexa cu fungicide omologate și compatibile pentru combaterea bolilor(rapăn, făinare, etc), după caz.

**Responsabil Prognoză și Avertizare,
Sonia Elena ULEA**

ALTE RECOMANDĂRI

- Respectați cu strictele norme de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383/2013, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România, Ordinul comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15 b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul nr. 3242/12.10.2015 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din Romania - Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu PPP.

- La realizarea amestecurilor se va verifica, cu mare atenție, compatibilitatea produselor utilizate.

- Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

- Registru de evidență a tratamentelor, se completează la zi în format letric sau electronic și se păstrează pentru o perioadă de cel puțin trei ani evidența produselor fitosanitare pe care le utilizează la nivelul fermei.

- Respectați prevederile Ord.nr.297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor. (www.anfdf.ro).

- Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și misiunilor de sprijin pentru fermieri din România, cu modificările ulterioare.

- Utilizatorii de produse de protecție a plantelor trebuie să dețină certificatul de formare profesională, dobândit prin instruire, privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor. Cursul este disponibil online, pe platforma FITS <https://fits.anfdf.ro>

- Deținătorii de echipamente de aplicare a produselor de protecție a plantelor sunt obligați să efectueze inspecția tehnică periodică a acestor echipamente.

- Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați, eticheta oferind informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza, timpul de pauză, modul de aplicare, etc.