

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 36 din 19.06.2026

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: **Quadraspidiotus perniciosus, Gen. I (Păduchele din San Jose).**



Quadraspidiotus perniciosus, Gen. I (păduchele din San-Jose) - în condițiile țării noastre prezintă frecvent 2 generații. Iernează în stadiul de larvă de vârstă a I-a, sub scut, pe scoarța pomilor. Primăvara, după o perioadă de hrănire, larvele năpârlesc și trec în larve secundare, diferențiindu-se în femele și masculi. Până se transformă în adulți, larvele suferă mai multe năpârliri. După apariția adulților are loc împerecherea, după 3-4 săptămâni de la împerechere, femelele încep depunerea larvelor, eșalonat de-a lungul unei perioade de 40-45 zile. La apariție larvele sunt foarte mobile, această mobilitate fiind de scurtă durată, de la câteva ore, până la maxim o zi. În această fază, larvele pot fi luate de vânt sau de păsări și transportate la distanțe mari, unde pot infesta și alte plantații. După fixare, larvele își introduc

rostrul în țesuturi și încep să se hrănească cu seva plantelor, în urma hrănirii, larvele încep să-și confecționeze un scut mătăsoș, impregnat cu ceară, care le apară de îngheț, secetă, ploii și prădători. Scutul este subțire și poros 3 săptămâni, (poate fi pătruns de insecticide) cât durează stadiul de larvă primară. După prima năpârlire larvele trec în larve secundare, își pierd picioarele, iar scutul devine mai dens și impermeabil. După aproximativ 3 săptămâni de hrănire larvele secundare ajung la completa dezvoltare, năpârlesc și se diferențiază în cele două sexe. Este o specie polifagă, atacă peste 200 de specii de arbori, arbuști, diferite specii silvice și ornamentale. Dintre speciile pomicele cele mai preferate sunt semințoasele, urmate de sâmburoase. Dintre speciile silvice și ornamentale atacă teiul, plopul, ulmul, salcia, păducelul, lemnul câinesc, trandafir, etc. A fost găsit și pe zmeur, căpșun și fragi. Pe scoarța tulpinilor și a ramurilor, precum și pe frunze, se constată carapace circulare și ovale, de culoare brună-cenușie, cu un Φ de 1-2 mm. Pe tulpini, ramuri și fructe se găsesc puncte roșietice, în porțiunile în care s-au făcut înțepături de hrană de către păduchi. Pomii atacați au frunzele îngălbenite, dezvoltarea întârziată. Treptat aceștia se usucă, începând de la vârf spre bază. Pomii, maturi pot fi distruși în 7-8 ani, iar cei tineri, din pepiniere, plantații noi, pot pieri în 2-3 ani.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare T1, T2 la speciile de pomi fructiferi și arbuști pe parcelele unde au apărut larvele mobile cu:

1. **Mospilan 20 SG** – 0,375 - 0,450 kg/ha sau
2. **Proximo** – 40 – 50 ml/hl (maxim 0,5 l/ha) sau
3. **Decis 25 WG** – 0,030 – 0,045 kg/ha sau
4. **Deltagri** – 0,3 - 0,45 l/ha sau
5. **Poleci** – 0,05 – 0,075% .

Pentru combaterea bolilor: rapăn, făinare, monilioză la speciile semințoase (măr, păr) și pentru combaterea pătării roșii, ciuruire, monilioză la speciile sâmburoase (prun, piersic, cais, vișin, cireș) în soluția de stropit se va adauga un fungicid;

1. **Luna Experience 400 SC**- 0,5 l/ha pentru sâmburoase și 0,75 l/ha pentru semințoase sau

2. Score 250 EC – 0,2 l/ha

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

Măsuri alternative de combatere:

Măsuri durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Perioada optimă de tratament: Tr.1 în perioada 22.06. – 25.06.2026; Tr 2 se repetă la 7-12 zile după primul tratament cu un alt produs

Alte recomandări:

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328423/2015, încheiat cu Romapis (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor) ; ordinul nr. 185/10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduită al utilizatorului profesionist de produse de protecție a plantelor și al apicultorului.

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranța a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Conform prevederilor legale prevazute in : Reg. (CE) Nr. 1107/2009 ; H.G. nr 1559/2012; O.G. nr. 53/2025; O.M. 352/2015 si SMR 10 – Introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor, fermierii care prin activitatea lor depoziteaza, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au obligația de a ține evidența la zi, după efectuarea fiecărui tratament fitosanitar sau erbicidat dupa modelul de mai jos:

Nume si prenume fermier/ societate comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății.....

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

**Registru
de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor**

Data efectuării tratamentului (ziua,luna, anul)	Cultura si locul unde este situat terenul	Timpul aplicării/ fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători / buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată/doza folosită	Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg.l)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art.67, (1))

Fermierul numerotează paginile registrului. Pe ultima pagină se menționează câte pagini conține registrul purtând semnătura (si stampila dupa caz) fermierului sau administratorului societății.

Respectați condițiile de depozitare, manipulare si utilizare a ppp în exploatațiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a ppp care poate fi accesat* la adresa <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate – în - domeniul-fitosanitar.html>)

Responsabil Prognoză si Avertizare,
Stana MariusÎntocmit,
Hosu Aurelia