



## Autoritatea Națională Fitosanitară

B-dul Voluntari nr.11  
Voluntari, 077190

T +40(21) 270 3256  
F +40(21) 270 3254  
www.anfdf.ro



OFICIUL FITOSANITAR COVASNA  
STR. RECOLTEI NR. 1  
SFÂNTU GHEORGHE, 520073

T+40(267)317331  
F+40(267)317331  
[ofcovasna@anf.ro](mailto:ofcovasna@anf.ro)  
Nr.1396/O 28.06.2023  
Anexa 6

### BULETIN DE AVERTIZARE

Nr 11.din 28.06.2023

Pentru prevenirea și combaterea organismului dăunător :  
***Quadraspidotus perniciosus* -păduchele din San Jose**

PRIMĂRIA	
Orașului ÎNTORSURA BUZĂULUI	
Intrare-ieșire Nr.	21084
Ziua 28	luna 06 anul 2023



<https://www.revistafermierului.ro/din-revista/horticultura/item/5273-paduchele-din-san-jose-un-real-pericol-pentru-livezi.html>

Femela adultă are culoare galbenă și corp cordiform. Lungimea corpului este cuprinsă între 0,8 - 1,0 mm. Corpul femelei este protejat de un scut circular, ușor convex. Acest scut protector are culoare brună - cenușie iar în mijloc cu ușurință se poate observa o pată de culoare galbenă - portocalie. Masculul San Jose are aceeași culoare ca și femela, aproximativ aceeași lungime (0,8 - 0,9 mm). Spre deosebire de femelă care nu are ochi și nici aripi, masculul are ochi și aripi membranoase de culoare albă. Scutul protector are formă ovală, culoare cenușie deschis și este puțin bombat. Larvele primare au culoare galbenă - portocalie și dimensiuni foarte mici (0,2 - 0,25 mm). Au ochi, antene și picioare și sunt mobile circa 24 - 48 de ore. După acest interval se fixează de substrat și încep să își construiască discul protector.

La început, larvele secretă fire mătăsoase cu aspect ceros pentru a-și proteja corpul. În câteva zile se formează scutul de culoare albă. Pe măsură ce trece timpul scutul capătă culoare cenușie iar în centru se vede un inel de culoare mai deschisă. Păduchele din San Jose poate avea între 1 și 3 generații în condițiile din țara noastră. Numărul de generații diferă în funcție de zona climatică. Astfel, în zonele mai calde și în anii favorabili insecta poate ajunge chiar la trei generații, pe când în zonele mai reci se dezvoltă doar o generație.

Pragul biologic de dezvoltare este de 7 grade C. Temperatura optimă este de 31,5 grade C, iar cea maximă de 34,5 grade C. 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 mai rar, atunci când infestările sunt masive. La atacuri ridicate, discurile sau scuturile protectoare se suprapun având aspect de crustă. 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. Sursa

<https://www.revistafermierului.ro/din-revista/horticultura/item/5273-paduchele-din-san-jose-un-real-pericol-pentru-livezi.html>

Pentru combatere vă recomandăm folosirea următoarelor produse pentru protecția plantelor:

1. **MOSPILAN 20 SG/ KRIMA 20 SG** - 0,450 kg/ha (MĂR); 0,300 kg/ha (PRUN) sau
2. **JUVINAL 10 EC 0,05%** (MĂR, PRUN) sau
3. **MOVENTO 100 SC** 1,875 l/ha (MĂR, PĂR, PRUN, CIREȘ, PIERSIC) sau alte produse pentru protecție a plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României

Alte recomandări :

Pentru combaterea **FĂINĂRII** în culturile de **MĂR ȘI PĂR** vă recomandăm folosirea următoarelor produse pentru protecția plantelor:

1 **LUNA EXPERIENCE 400 SC** – 0,75l/ha sau

2 **BELLIS** - 0,8 kg/ha sau

3. **FOLICUR SOLO 250 EW** -0,6 l/ha

4. **SEXTAN/ TEBUZEC** 0,75 l/ha

5. **FONTELIS**- 0,75 l/ha sau pot fi utilizate și alte produse omologate, produse cuprinse în baza de date **PEST-EXPERT** (user name: guest ; parola: guest). aplicația poate fi accesată descărcând link-ul postat pe site-ul Autorității Naționale Fitosanitare/Pestexpert (<https://www.anfdf.ro/index/pestexpert.html>).

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

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului inconjurător!

Respectați cu strictete normele de lucru cu produsele pentru protecția plantelor și normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a albinelor și 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 Ministrului Agriculturii și Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor)

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 185/10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduită a utilizatorilor profesioniști de produse de protecție a plantelor și a apicultorului.

Respectati obligatiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea în cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Conform prevederilor legale prevazute în Reg.(CE) 1107/2009,HG1559/2004,OG 4/1995,OG 41/2007,HG 1230/2012,Acordul de delegare APIA nr.163/28.02.2017si ANF nr.755/F/03.03.2017,fermierii care prin activitatea lor depoziteaza,manipuleaza și utilizează produse de protecție a plantelor au obligația:

- Să întocmeasca registrul de evidență al tratamentelor fitosanitare conform modelului din anexa nr.2
- Să păstreze facturile,avizele,bonuri de casă de la achiziționarea produselor de protecție a plantelor.
- Să utilizeze doar ppp omologate și doar în scopul pentru care acestea au fost omologate.
- Să folosească ppp numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare.
- Să nu aplice tratamente cu ppp în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică precum și în alte zone protejate în condițiile legii.
- Spațiul de depozitare a ppp sa fie ferit de caldura,umiditate excesivă,separat de alte materiale(furaje,alimente),să fie prevăzut cu rafturi pentru produse
- Produsele de protecție a plantelor să se păstreze în ambalaje originale.
- Fermierii trebuie să facă dovada că au predat ambalajele goale(după ce au fost clătite de trei ori).

**Tratamentele fitosanitare efectuate se inregistrează obligatoriu în registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor conform modelului din anexa nr.2**

**ANEXA la Buletinul de prognoză și avertizare**

Nume si prenume fermier/Societate comerciala-----  
 Domiciliu Fermier/sediul social (Comuna judet)-----  
 Ferma(numa, numar,adresa)-----

**REGISTRU**

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratament (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim pul apli cării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document 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)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Se completează după cum urmează:

- în coloana 1 se completează ziua, luna, anul, când se efectuează tratamentul fitosanitar;
- în coloana 2 se completează cultură precum și localitatea, blocul fizic si parcela unde s-a efectuat tratamentul fitosanitar
- în coloana 3 se scrie fenofaza culturii (la înfrățit, la primul internod, la inspicare, in 4-6 frunze etc)
- în coloana 4 se completează: organismul dăunator combătut (boli, daunători, buruieni);
- în coloana 5 se completează denumirea produsului de protecție a plantelor utilizat;

- în coloana 6 se completează doza omologată/ doza utilizată
- în coloana 7 se completează suprafața care a fost tratată
- în coloana 8 se completează cu rezultatul înmulțirii coloanei 6 (doza utilizată) cu coloana 7 ( suprafața tratată);
- în coloana 9 se completează numele persoanei care detine certificat de atestare/ numele fermierului/ semnătura;
- în coloana 10 se trece data începerii recoltatului (după caz) in funcție de specificarea din etichetă (exp. min 30 de zile de la ultimul tratament aplicat);
- în coloana 11 se completează cu data și numărul documentului prin care produsele recoltate au fost date in consum populației (avize, facturi, borderouri arenda)

Fermierul numerotează paginile registrului. Pe ultima pagină se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății. Acest registru trebuie păstrat la sediul exploatației o perioadă de cel puțin 3 ani.

**În conformitate cu HG 1230/2012, Art.3(1), lit. i), constituie contravenție nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10.000 lei.**

Responsabil prognoză și avertizare,  
Biolog TOTH Kinga

