



## Autoritatea Națională Fitosanitară

B-dul Voluntari nr.11  
Voluntari, 077190

T +40(21) 270 3256  
F +40(21) 270 3254  
www.anfd.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.775/O/13.03.2023

### BULETIN DE AVERTIZARE

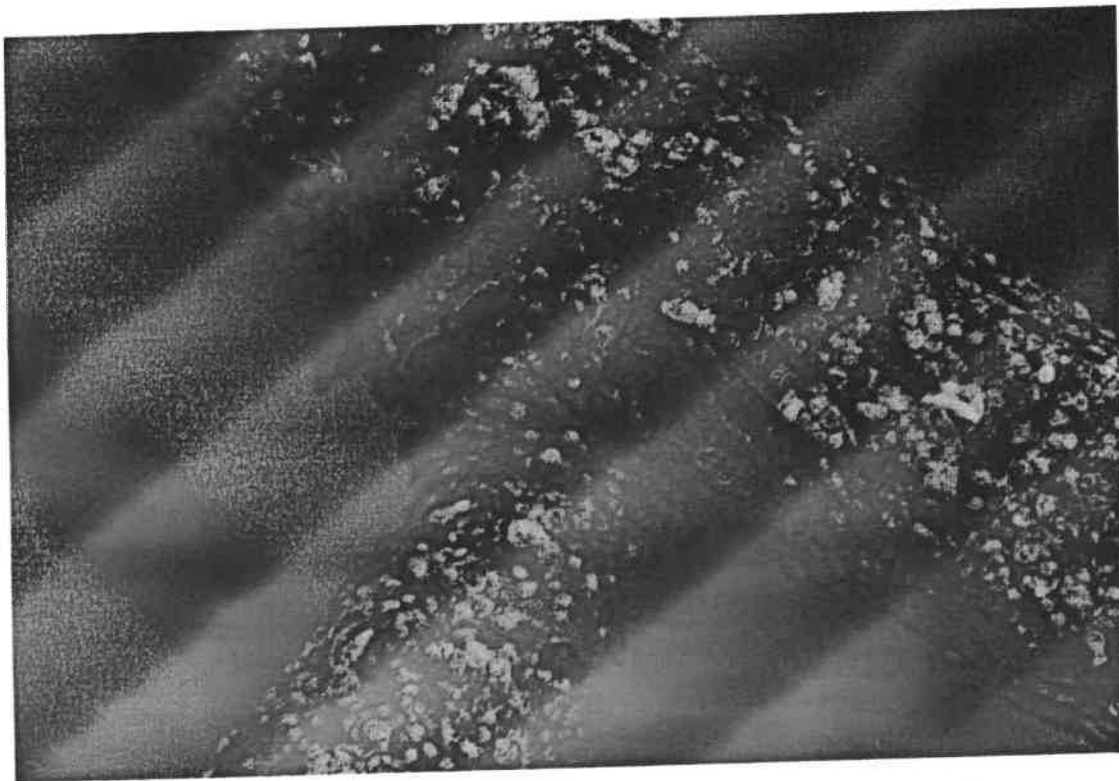
**Nr 1.din 13.03.2023**

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare : *Quadraspidiotus perniciosus* sau paduchele din San Jose.

**Raspandire.** Paduchele din San Jose este o specie raspandita in America de Nord (San Jose) si America de Sud, apoi in Europa, Africa, Japonia etc. In tara noastra a fost semnalata in 1933, este intalnita in toate regiunile, figurand pe lista daunatorilor de carantina.

**Descriere.** Adultul (femela) are corpul cordioform , de 0.8-1 mm lungime si de culoare galbena, pigidiul portocaliu. Scutul care protejeaza corpul femelei are forma unui disc circular, slab convex, cu diametrul de 1.6-2.3 mm in diametru, de culoare brun-cenusie si central cu o pata galben-portocalie. Masculul are corpul de 0.8-0.9 mm lungime de aceeasi culoare ca si femela. Larva primara, in primele 24-48 de ore este mobila, are corpul oval, de 0.2-0.25 mm lungime, de culoare galben-portocaliu.

**Biologie si ecologie.** In primavara, cand temperatura depaseste 7° C, larvele isi reiau activitatea, hranindu-se intens. In cursul lunii aprilie, ele naparlesc si se transforma in insecte adulte, de ambele sexe. La sfarsitul lunii iunie, dupa copulatie, femelele incep expulzarea larvelor, aceasta prelungindu-se pe o perioada de 40-60 de zile. La aparitie, larvele migreaza pe tulpini si lastarii tineri. Acestea ajung la completa dezvoltare dupa 3 saptamani de la hranire, naparlesc si se diferentiaza pe sexe.



**Plante atacate si daune.** Paduchele din San Jose este o **specie polifaga**, intalnindu-se pe un numar de peste 200 specii de plante gazda, dintre care in tara noastra pe mai mult de 80 de specii de pomi si arbusti fructiferi, ornamentali sau plante ierboase. Dintre numeroase plante cultivate, prefera specii precum: marul, parul, prunul, piersicul, caisul, ciresul, visinul etc. Pomii afectati stagneaza in dezvoltare, se usuca incepand de la varf si in decurs de cativa ani se usuca total. Productia de fructe scade foarte mult. Fructele provenite de la pomii atacati sunt mici, patate si au o valoare comerciala scazuta.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la (cultura) pomii fructiferi, înainte de umflarea mugurilor floralii cu

1 MOSPILAN 20SG+TOIL, in doza de 0,450kg/ha+0,5% TOILsau

2 JUVINAL 10 EC in concentratie de 0,1 % sau

alte produse pentru protecție a plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României

Măsuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice

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

Alte recomandări :

Tratamentul se va aplica la temperatura de peste 4-6 grade C si la viteze ale vantului mai mici de 8

km/h. Se va evita executarea tratamentului cand ramurile pomilor sunt acoperite cu gheata sau zapada. Se

recomanda o pulverizare buna a solutiei pentru acoperirea in intregime a pomilor. Se vor respecta prevederile OG 4/1995 modificata si aprobata prin Legea 85/1995 precum si OG 41/2007 modificata si aprobata prin L28/2009.

- In conformitate cu prevederile art.5 alin (1) din OUG nr 34/2012 pentru stabilirea cadrului instutional de actiune in scopul utilizarii durabile a pesticidelor si Ordinului nr1356/1343/2018/51/2019 toti utilizatorii profesionisti trebuie sa detina un certificat de formare profesionala dobandit prin instruire ; detalii privind participarea la cursul de instruire se obtin de la sediul unitatii noastre.

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.

Respectați timpul de pauză a fiecarui produs.

Citiți cu atenție prospectul/instrucțiunile produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Folosiți la prepararea soluțiilor de stropit numai apa din surse autorizate si verificate periodic cu Ph cuprins între 7 -8;

Clătiți de 3 ori recipientii si livrați ambalajele si apele uzate la operatorii economici care efectuează neutralizarea

acestora > program SCAPA [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro)

Luați măsurile ce se impun și în conformitate cu legislația în vigoare pentru protecția mediului înconjurător !

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 pentri protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictete normele de lucru cu produse pentru protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea 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 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 protecție a plantelor)

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

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, ministrul mediului apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Nașionale sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nrr.352/636/2015 pentru aprobarea normelor priind ecocondiționalitatea în cazul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

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 prognoza si avertizare

Nume si prenume fermier/Societate comerciala-----  
 Domiciliu Fermier/sediusocial SC(Comuna judet)-----  
 Ferma(numey'numar,adresa)-----

### REGISTRU de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Se completeaza dupa cum urmeaza:

Data efectuarii tratament (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători/buruienile	Denumirea ppp folosit	Doza Omologată /doza folosită	Suprafața, ha	Cantități utilizate (kg, l)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

- în coloana 1 se completeaza ziua, luna, anul, cand se efectueaza tratamentul fitosanitar;
  - în coloana 2 se completeaza cultura precum și localitatea, blocul fizic și parcela unde s-a efectuat tratamentul fitosanitar
  - în coloana 3 se scrie fenofaza culturii ( la infratit, la primul internod, la inspanicire, in 4-6 frunze etc)
  - în coloana 4 se completeaza: organismul daunator combatut (bolile, daunatori, buruienile);
  - în coloana 5 se completeaza denumirea produsului de protectie a plantelor utilizat;
  - în coloana 6 se completeaza doza omologata/ doza utilizata
  - în coloana 7 se completeaza suprafata care a fost tratata
  - în coloana 8 se completeaza cu rezultatul inmultirii coloanei 6 (doza utilizata) cu coloana 7 (suprafata tratata);
  - în coloana 9 se completeaza numele persoanei care detine certificat de atestare/ numele fermierului/ semnatura;
  - în coloana 10 se trece data inceperii recoltatului (dupa caz) in functie de specificarea din eticheta ( exp. min 30 de zile de la ultimul tratament aplicat);
  - în coloana 11 se completeaza cu data și numărul documentului prin care produsele recoltate au fost date in consum populatiei (avize, facturi, borderouri arenda)
- Fermierul numeroteaza paginile registrului. Pe ultima pagina se mentioneaza cate pagini contine registrul, purtand semnatura (și stampila, dupa caz) fermierului sau administratorului societatii. Acest registru trebuie pastrat la sediul exploatației o perioada de cel puțin 3 ani..

Intocmit,  
 Biolog TOTH Kinga

