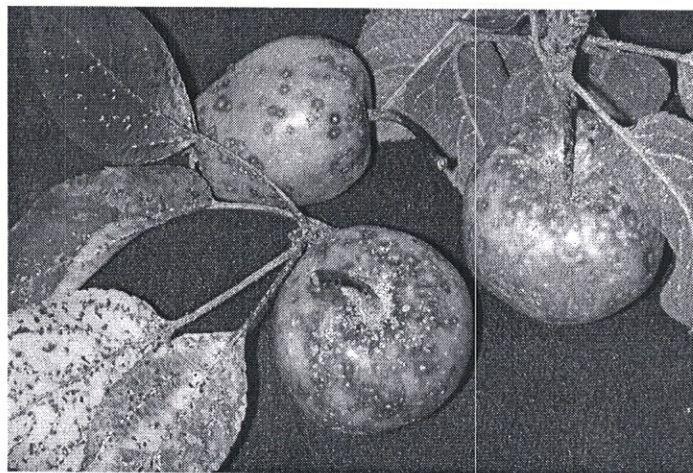
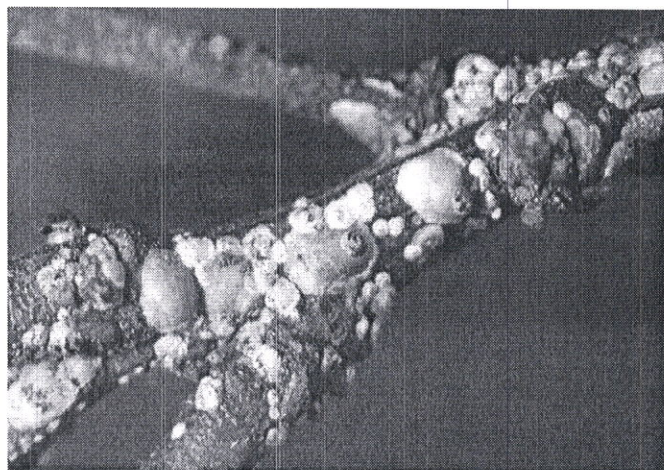


BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 47 /21.11.2023.

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: *Quadraspidiotus perniciosus*, sau păduchele din San José.

Dăunătorul se recunoaște după prezența pe ramurile pomilor a unor scuturi (țeste) mici de 1-2 mm diametru de culoare brună-cenușie, sub care se află corpul păduchilor de culoare galbenă-portocalie. Primăvara devreme, înainte de umflarea mugurilor florali, larvele care au iernat devin active și încep să se hrănească. Mai târziu, la începutul verii, la 45-60 zile după împerechere, femela începe să dea naștere la numeroase larve, care inițial rămân sub carapacea protectoare, dar după câteva zile migrează pe ramurile pomilor. În scurt timp larvele înțepă mai ales scoarța ramurilor și încep să se hrănească. Când sunt atacate frunzele și fructele, acestea se înroșesc în jurul înțepăturii. Pomii atacați au frunzele îngălbenite și dezvoltarea întârziată, iar după un timp se usucă, de la vârf spre bază.



Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la pomii fructiferi, în perioada de repaus vegetativ, până cel târziu înainte de umflarea mugurilor florali cu:

- **MOSPILAN 20 SG + TOIL**, în doză de 0,450 kg/ha + 0,5% Toil sau
- **JUVINAL 10 EC** în concentrație de 0,1% sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

În cazul produselor pe bază de ulei vegetal tratamentul se va efectua la temperaturi ale aerului de peste 5°C.

Măsuri alternative de combatere: Toamna, după căderea frunzelor, ramurile puternic atacate se taie și se ard. Se pot efectua stropiri doar cu ulei horticol, care provoacă asfixierea larvelor primare, hibernante ale dăunătorului.

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

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 produse pentru protecția 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 A.C.A. 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 intoxicației cu produse pentru protecția 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 protecția plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul 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 fermierii în România, cu modificările ulterioare.

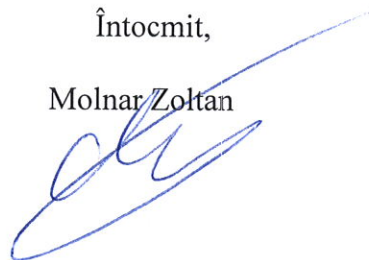
Șef birou,

Romfeld Păunița



Întocmit,

Molnar Zoltan



NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS Nr. 47 / 21.11.2023.

A gyümölcsfákat károsító **Kaliforniai pajzstetű (*Quadraspidiotus perniciosus*)** ellen.

A kártevő a gyümölcsfák ágain található 1-2 mm-es, barnás-szürke pajzscsokkákról ismerhető fel. A pajzsok alatt sárgás-narancssárga színű tetű található. Kora tavasszal, a virágrügyek duzzadása előtt, a kitelelő lárvák aktívak lesznek és elkezdik táplálkozásukat. Később, a nyár elején, 45-60 nappal a párzás után, a nőstény számos lárvát hoz világra, amelyek néhány napig a védőpajzs alatt maradnak. Néhány nap után a lárvák szétszélednek az ágakon, majd főleg a kérget átszűrve megkezdik táplálkozásukat. Amikor a leveleket és gyümölcsöket károsítják a szúrás körül vörös udvar képződik. A károsított levelek megsárgulnak, a fák fejlődése lelassul majd fentről lefelé elszáradnak.

A lemosó kezelést a gyümölcsfák nyugalmi állapotában, legkésőbb rügyfakadás előtt ajánlatos végezni a következő rovarölő szerek egyikével:

- **MOSPILAN 20 SG** 0,450 kg/ha + 0,5% **Toil** – növényi olaj alapú adalékos csomag, vagy
- **JUVINAL 10 EC** 0,1% koncentrációban,

A növényi olaj alapú adalékok használata esetében a levegő hőmérséklete +5° C feletti kell legyen.

Alternatív védelem: Ősszel, levélhullás után, a nagyon megtámadott ágakat ajánlatos levágni és elégetni. A fákat csak kertészeti olajjal is lehet permetezni, ez a kezelés a kitelelő lárvák fulladását okozza.

Fenntartható módszerek: biológiai, fizikai, mechanikai és más vegyszermentes eljárásokat előnyben kell helyezni, abban az esetben ha megfelelő védelmet biztosítanak.

Megjegyzés: a kezelésekhöz más jóváhagyott, hasonló hatású növényvédőszer is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

Egyéb ajánlatok:

- Nagy figyelemmel kövessék a vegyszerek kompatibilitási előírásait abban az esetben ha több vegyszert kevernek össze.

- A környezet védelme érdekében meg kell tenni minden szükséges lépést !

- Szigorúan be kell tartani a növényvédőszer használati utasításait, a munkavédelmi szabályokat, a méhek védelméről szóló törvényeket (Legea nr. 383/2013, Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A., Ordinul comun nr. 45/1991).

Betartva a törvényes kereteket (Reg. (CE) Nr. 1107/2009; HG nr. 1559/2012; OG nr. 4/1995; OG nr. 41/2007; HG 1230/2012, APIA-ANF együttműködési Protokoll nr. 160400/16.05.2014), a mezőgazdászok akik növényvédő szereket tárolnak vagy használnak, kötelesek legalább 3 évig megőrizni ezeknek a könyvelési és nyilvántartási dokumentumait.

Minden vegyszeres kezelés elvégzése után a felhasználó köteles naprakész nyilvántartást vezetnie a kezelésekről.

KÉRJÜK, A NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉST JÓL LÁTHATÓ HELYRE FÜGGESSZÉK KI, HOGY AZ ÉRDEKELTEK ÉRTESÜLJENEK RÓLA.

Anexa nr. 10

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....
Domiciliu fermier/sediul social al societății
(Comuna, județul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU
DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR
(Conform Reg. UE nr. 1107/2009, art. 67, alin. (1))

Data efectuării tratam. (zua 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: bola/dăunătorul/buruienii	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața, ha				Cantități utilizate (kg, l)

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe ultima pagină a registrului se menționează câte pagini conține, se semnează și stampilează (după caz) de către fermierul sau administratorul societății