



Autoritatea Națională Fitosanitară Oficiul Fitosanitar Teleorman

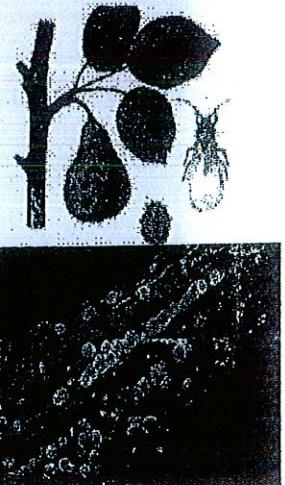
Loc. Alexandria, str. Libertatii, Nr.99
jud. Teleorman, cod.140009

TEL 0247313575
FAX 0247313575
ofteleorman@anfof.ro
ofj.teleorman@yahoo.ro

Buletin de avertizare nr. 03 din 16.02.2022

Specii pomicole sămânțoase și sămburoase,

➤ **QUDRASPIDIOTUS PERNICIOSUS(Păduchele de San Jose)**
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 crustos. Culoarea acestor cruste este albicioasă – cenușie. Păduchii injecteză 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. Un pom Tânăr infestat puternic se poate usca în câțiva ani (2 – 3). Cei mai bătrâni se usucă în 7 – 10 ani. Fructele atacate vor avea valoare comercială scăzută datorită prezenței păduchilor și a petelor roșcat – violete din jurul scuturilor



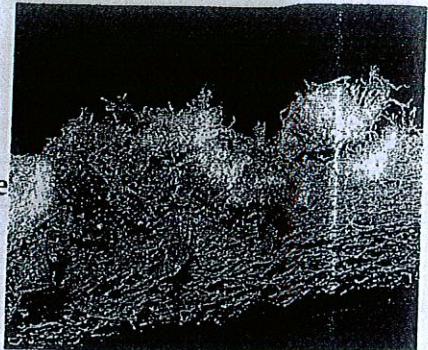
➤ **EPIDIASPIS LEPERII(Păduchele testos)**

➤ Paduchelete testos este cel mai primejdios coccid al parului. Nu formeaza focare, dar este frecvent în livezile de peri sau pe perii izolate din gradina, parcuri, etc. Paduchelete este extrem de virulent. Ramurile perilor atacati se rasuvesc și se deformă, apoi se usuca, la început parțial și în cele din urma, se usuca tot pomul. Parul și marul sunt cei mai afectați, dar adesea se gasesc și pe prun, piersic, cires, visin, etc.



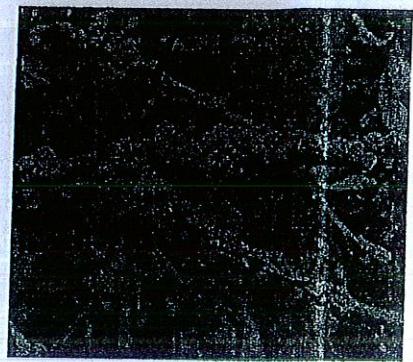
➤ ERIOSOMA LANIGERUM (Păduchele lânos)

Paduchelete lânos este unul din cei mai periculosi daunatori ai marului, dezvoltand 8-12 generatii pe an, in functie de zona si de conditiile climatice. Ierneaza in stadiul de larva varsta I si II a, pe ramuri, tulipini si lastari; si ca forme radicicole in zona coletului. Atacul se manifesta pe lastari, ramuri, tulipini si radacini intepand si sugand sucul celular; aparand in final gale sau tumori canceroase. Daunatorul are un aspect lânos, datorita secretiei ceroase, de culoare alba, care acopera colonia.



➤ PARTHENOLECANIUM CORNI (Păduchele țestos al prunului)

Este unul din principaliii daunatori ai livezilor de pruni, mai ales pentru plantatiile situate in regiunile deluroase. Poate fi intalnit si la piersic, salcam, stejar, ulm, corn, vita de vie, plante ierboase, ornamentale etc. Atat larvele, cat si femelele colonizeaza scoarta si ramurile pomilor, producand prin intepare necrozarea tesuturilor. In urma atacului frunzele se etioleaza parcial sau total si cad in masa, recolta se diminueaza anual, iar pomii neingrijiti se usuca. Partile atacate sunt acoperite de dejectiile sale dulci, "roua de miere", pe care se dezvolta fumagina, ce diminueaza fotosintiza.



➤ Ouă de iarnă ale acarienilor

➤ Formele de hibernare ale puricior meliferi

Tratamentul se aplică pe parcelele/pomii pe care există rezervă biologică a organismelor de sănătate.

Se recomandă utilizarea unui produs de protecție a plantelor omologat :

Nr. crt.	Produsul de protectie a plantelor	Cultura	Doza omologata	Timp de pauza
1.	JUVINAL 10 EC	Mar,prun	0,1% (larve hibernante in per.de iarna paduchele din SAN JOSE)	-
2.	MOSPILAN 20 SG/KRIMA-a doua denumire comerciala	Mar,prun	0,450 kg/ha+0,5% adjuvant (tratament de iarna paduchele din SAN JOSE)	14 zile
3.	OVIPRON TOP(VERNOIL-a doua denumire comerciala)	Cais,cires,nectarin,piersic ,mar,par, prun	2500 ml/100 ltr apa sau 1500 ml/100 ltr apa in amestec cu un insecticid, pentru paduchele din SAN JOSE),paduchele testos al prunului,eriofide,paianjen ul rosu al pomilor,acarianulrosu comun,acarieni,afide	20 zile

Tratamentul se va efectua în perioada avertizată și pe timp liniștit, fară vînt

Alte recomandari :

Verificati cu mare atentie , recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor! Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator.

Respectati cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor si familiilor de albine în conformitate cu :Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei , in vederea protectiei familiilor de albine , impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii urale ,nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor .

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale ,Ministerului Mediului , Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania , cu modificarile ulterioare .

REGISTRU
de evidenta a tratamentelor cu produse de protectie a plantelor

Data efectuarii Tratam. [Ziua,luna Anul]	Cultura si locul unde este situat terenul	Timpul aplicarii/ fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului, semnatura	Data inceperei recoltarii produsului agricol	Nr.si data document prin care s dat in consum populatiei
			Agentul de daunare: boli/ daunatorii/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologata/ doza folosita	Suprafata ha	Cantitate utilizate [kg.l]			

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

Producatorul agricol numeroteaza paginile registrului. Pe spatele registrului pe ultima pagina se mentioneaza cate pagini contine registrul ,purtand semnatura si stampila,dupa caz a fermierului sau administratorului societatii.

Se vor instala placute cu mentiunea TEREN TRATAT.

**VA RUGAM SA AFISATI BULETINUL DE AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL
PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESATI.**

