

	AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ OFICIUL FITOSANITAR JUDEȚEAN SUCEAVA Str. Universității, nr. 3	Tel./ Fax: 0230. 558314 / 0230 251198 E.mail: ofsuceava@anf.ro
--	--	---

Nr. 1491 din 20.06.2023

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 40 din 20.06.2023
TRATAMENT PENTRU COMBATAREA DĂUNĂTORILOR ȘI BOLILOR LA POMII FRUCTIFERI

I. PĂDUCELE DIN SAN-JOSÉ - QUADRASPIDIOTUS PERNICIOSUS - Generația I

Dăunator polifag care atacă un număr mare de plante: pomi și arbuști fructiferi, arbori ornamentali, specii silvice, preferând speciile lemnoase. Are două generații pe an și iernezează în stadiul de larvă primară. Păduchii se localizează atât pe părțile lemnoase cât și pe frunze și fructe. În timpul hrănirii, secretă o substanță toxică pe care o injectează în țesuturi, astfel zonele înțepate se colorează în roșu și iau aspectul unor pete caracteristice. Pe fructe, păduchele se fixează mai ales în zona pedunculară și calicială, în jurul locurilor înțepate formându-se pete roșii. Pomii tineri atacați se usucă în 2-3 ani, iar cei mai bătrâni au vegetație slabă și după mai mulți ani se usucă progresiv.



Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare, utilizând:

- TREBON 30 EC - 0,03% (0,45 l/h în 1500 l apa)** - omologat pentru combaterea păduchelui din San Jose și viermelui merelor *sau*
- MOVENTO 100 SC - 1,875 l/ha** - pentru combaterea păduchelui din San Jose, a afidelor, a păduchelui lănos și a puricelui melifer al părului. Recomandat a se aplica singur. *sau*
- MOSPILAN 20 SG - 0,025 % - 0,03% (0,375 - 0,450 kg/ha la măr) și 0,025 – 0,03 % (0,250 - 0,300 kg/ha la prun)** - pentru combaterea păduchelui din San Jose, a afidelor, a puricelui melifer al părului și a păduchelui lănos

MOMENTUL APLICĂRII TRATAMENTULUI

Tratamentul va aplica în perioada: **21.06.2023 - 24.06.2023**, la speciile măr, păr, gutui, prun, piersic, cais, în condiții climatice corespunzătoare (fără ploi, vânt)

II. BOLI

MĂR, PĂR

Pentru combaterea **rapănului și făinării la măr, păr**, tratamentul se va complexa cu unul din produsele:

BELLIS - 0,8 kg/ha - cu acțiune preventivă și curativă în combaterea făinării și rapănului; eficient și în combaterea bolilor de depozit; se pot aplica maxim 4 tratamente pe sezon *sau*

HADES 250 EW - 0,6 l/ha *sau* **FOLICUR SOLO 250 EW (VALOR 250 EW) - 0,6 l/ha** - sunt produse pe baza de tebuconazol omologate pentru combaterea rapănului și făinării *sau*

QUIMERA (s.a.kresoxim-metil) – 0,2 kg/ha - produs sistemic omologat pentru combaterea rapănului și făinării la măr, păr și pentru stemfilioza părului (*Stemphylium vesicarium*).

În plantațiile cu soiuri sensibile la **făinare** și unde s-a identificat atac, se va aplica suplimentar :

TALENDO / TALIUS (proquinazid) - 0,375 l/ha - se aplica până la momentul în care fructele au ajuns la jumătate din mărimea finală.

PRUN, PIERSIC

Pentru combaterea **moniliozei la prun, piersic, cais**, tratamentul se va complexa cu unul din produsele, după caz :

FOLICUR SOLO 250 EW (VALOR 250 EW) - 0,75 l/ha - pentru combaterea moniliozei la prun *sau*

CAPTAN 80 WDG/CAIMAN - 0,15% (1,5 kg/ha) - pentru combaterea moniliozei și pătării roșii

Pentru prevenirea și combaterea **bășicării frunzelor la piersic, nectarin, cais**, se va aplica :

SCORE 250 EC- 0,2 l/ha - omologat și pentru combaterea moniliozei, ciuruirii frunzelor și făinării la piersic, cais

CIREȘ, VIȘIN

La soiurile târzii de cireș și vișin (care încă nu s-au recoltat) se poate aplica un tratament pentru combaterea moniliozei fructelor (*Monilia fructigena*), **numai dacă este posibilă asigurarea timpului minim de pauză**. Se va utiliza:

PROLECTUS - 0,8- 1,2 kg/ha - timp de pauză 1 zile *sau* **TELDOR 500 SC- 0,08%** - timp de pauză 3 zile

La soiurile timpurii de cireș, vișin (la care s-a terminat recoltarea) în cazul în care s-a depistat atac al păduchelui negru, se poate utiliza unul dintre produsele ce conțin deltametrin: **DELTAGRI (FASTER DELTA) - 0,3 l/ha sau JACKPOT 2,5 EC/ DELTASAP 2,5 EC- 0,3 - 0,7 %**

În livezile de măr, păr, prun, în care s-a depistat atac al **acarienilor**, se va utiliza unul dintre acaricidele recomandate în buletinele de avertizare anterioare.

Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor la pomii fructiferi, pot fi utilizate și alte produse omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)

METODE DURABILE: metode biologice, biotehnice, fizice, mecanice și alte metode nechimice, trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al agenților de dăunare.

ALTE RECOMANDARI:

Se va respecta cu strictețe timpul de pauză indicat pe ambalajul produsului pe care îl utilizați.

- ◆ Pentru a se evita acumularea reziduurilor de pesticide în produsele vegetale, dar și pentru evitarea fenomenului de rezistență a agenților de dăunare, este indicată alternarea produselor folosite, astfel încât să se utilizeze pesticide care să conțină substanțe active diferite.
- ◆ **La realizarea amestecurilor se va verifica, cu mare atenție, compatibilitatea produselor utilizate.**
- ◆ Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.
- ◆ **Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383 /2013, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; precum și cu Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu PPP.**
- ◆ Respectați prevederile Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor. (www.anfdf.ro).
- ◆ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar 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 .
- ◆ **Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului MADR, Nr.185/ 10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduită al utilizatorului profesionist de produse de protecție a plantelor și al apicultorului.**
- ◆ Respectați cu strictețe măsurile pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în **adresa de informare nr.345 din 02.02.2023 a OF Suceava.**
- ◆ Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați. Eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza de aplicare, timpul de pauză s.a.
- ◆ Producătorii agricoli (persoane fizice și persoane juridice) sunt obligați să întocmească **Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor**. Conform **Reg. (CE) nr.1107/2009 , art.67**, utilizatorii profesioniști de ppp, au obligația să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a PPP depozitate și utilizate în exploatație, precum și registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

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

Data efectuării tratament (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratament 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)			

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.

Intocmit
 ing. Platon Maria