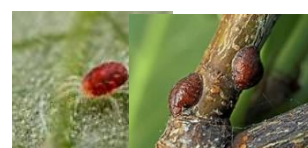


BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 01 din 27.02.2026

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **MONILINIA SPP. (monilioze)**, **VENTURIA INAEQUALIS (rapan)**, **PODOSPHAERA LEUCOTRICA (fainare)**, **TAPHRINA DEFORMANS (basicarea frunzelor)** - forme rezistente și daunatori: **QUADRASPIDIOTUS PERNICIOSUS (Paduchele din San Jose)**, **PANONYCHUS ULMI (oua hibernante acarieni)**, **PARTENOLECANIUM CORNI (paduchi testosi)**

Monilinia
corni

Venturia

Podospaera

Taphrina

Quadraspidiotus

P. ulmi

P.

MONILINIA SP. (monilioze)- ciuperca se transmite, de la un an la altul, prin conidii și miceliu de rezistență în scoarta ramurilor și în fructele mumificate. Boala ataca cu precădere florile și fructele din faza de pargă, dar poate ataca și ramurile și frunzele. La speciile samburoase în anii cu primăveri ploioase atacul poate duce la vestejirea ramurilor cu frunze și flori. Atacul pe flori și frunze se aseamăna cu efectul înghețului târziu de primăvară, cu aspect oparit, dar în cazul moniliozei printre florile atacate se găsesc și sănatoase. Frunzele atarna fără a cădea, florile se brunifică și se usuca, iar ramurile vestejite se îndoiesc.

VENTURIA INAEQUALIS (patarea cafea a frunzelor, fructelor de mar și rapanul merilor) - pe frunze și lastari apar pete de culoare brună-măslinie, catifelate pe care se formează organele de înmulțire ale ciupercii. Frunzele puternic atacate se usuca și cad. Pe fructe apar pete asemănătoare celor de pe frunze, cu timpul capătă un aspect rapanos. Fructul rămâne deformat cu crațiuni la suprafață.

PODOSPHAERA LEUCOTRICA (fainarea marului) - ciuperca se transmite, de la un an la altul, prin miceliul de rezistență în solzii mugurilor. Frunzele și lastarii sunt acoperiți cu o pulbere făinoasă de culoare albă-gălbui, formată din organele de înmulțire ale ciupercii. Frunzele rămân mici, alungite, aspre și cu marginile îndoite spre partea superioară, nu cresc, se usuca și cad. Lastarii rămân golși sau cu un smoc de frunzulițe în varf. Mugurele terminal este distrus. Lastarii nu mai cresc și se usuca.

TAPHRINA DEFORMANS (basicarea frunzelor de piersic) - ciuperca se transmite, de la un an la altul, sub formă de miceliu, care trăiește pe scoarta ramurilor sau între solzii mugurilor. Frunzele, în special din treimea superioară a lastarilor, sunt deformate și basicate. Porțiunile atacate au la început o colorație roșiatică, apoi se îngălbenește, se brunifică și cad. Pe partea inferioară a acestor umflături se formează o pulbere albicioasă. Ramurile sunt golșe, sunt mai scurte și uneori curbate.

QUADRASPIDIOTUS PERNICIOSUS (paduchele din San-Jose) - este o specie polifagă, ataca peste 200 de specii de arbori, arbuști, diferite specii silvice și ornamentale. Dintre speciile pomicele cele mai preferate sunt semintosele, urmate de samburoase. Dintre speciile silvice și ornamentale ataca teiul, plopul, ulmul, salcia, paducelul, lemnul căinesc, trandafir, etc. A fost găsit și pe zmeur, capsun și fragi. Pe scoarta tulpinilor și a ramurilor, precum și pe frunze, se constată carapace circulare și ovale, de culoare brună-cenusie, cu un Φ de 1-2 mm. Pe tulpini, ramuri și fructe se găsesc puncte roșietice, în porțiunile în care s-au făcut întepături de hrană de către paduchi.

PANONYCHUS ULMI (acarianul roșu al pomilor) - specii de plante intens parazitare sunt: marul, prunul, mirobolanul și piersicul, iar specii slab parazitare sunt: parul, gutuiul, ciresul, visinul, caisul, migdalul, nucul, mahalebul și coacazul. În urma

atacului frunzele se depigmenteaza si capata o culoare cenusie, iar petele se necrozeaza. Se reduce continutul frunzelor in apa, clorofila si in substanta uscata.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la toate speciile de pomi cu:

- 1. VITRA 50 WP (CUPRIDIN – a doua denumire comerciala) – 1,5 – 2,0 kg/ha sau**
- 2. CUPROXAT FLOWABLE (KUPFEROL – a doua denumire comerciala) – 0,35% sau**
- 3. FLOWBRIX – 3,75 l/ha (mar,par, gutui) - 3,3 l/ha (piersic, nectarin, prun, cais, cires);**
- 4. CUPROFIX ULTRA – 6 kg/ha (samburoase) – 3,5 – 6 kg/ha (semintoase) ;**
- 5. TRIUMF 40 WG– 2,0 – 2,5 kg/ha;**
- 6. THIOVIT JET 80 WG – pentru combaterea fainarii – 5,0 – 8,0 kg/ha sau**
- 7. FLOSUL – pentru combaterea fainarii – 7,5 l/ha la mar si 5,0 l/ha piersic.**

Pentru combaterea daunatorilor se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la toate speciile de pomi cu:

- 1. MOSPILAN 20 SG - 0,450 kg/ha + 0,5% adjuvant sau**
- 2. JUVINAL 10 EC – 0,1% (doar larve hibernante de San - Jose') sau**
- 3. OVIPRON TOP (VERNOIL – a doua denumire comerciala) – 2500 ml/100 l apa sau 1500 ml/100 l apa in amestec cu un insecticid sau**
- 4. ESTIUOIL (YAGOS – a doua denumire comerciala) – 0,75 – 1,0% (3,75 – 15 l/ha) sau**
- 5. PLANTOIL (MIDOS OIL) – 0,75 – 1,0% (3,75 – 15 l/ha).**

sau alte produse pentru protectia plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Perioada optima de tratament: repaus vegetativ pana cand 0,5 – 5 % din mugurii florali sunt in faza de umflare, in zilele cu temperaturi peste 5°C, pe timp linistit, fara vant, cand pomii sunt zvantati.

MASURI PRELIMINARE DETERMINANTE IN REUSITA TRATAMENTELOR:

- Defrisarea (arderea) vegetatiei ierboase si arbustoide din plantatie.
- Incorporarea frunzelor si a fructelor cazute din anul trecut prin aratura efectuata intre randurile de pomi sau prin prasile in jurul pomilor razleti.
- Efectuarea taierilor de formare, corectie, intretinere sau fructificare.
- Alte masuri de igiena fitosanitara (eliminarea drajonilor, a fructelor mumificate din coroana, a cuiburilor de omizi,etc).
- Unelte – foarfeci, fierastrau, se vor dezinfecata, in mod obligatoriu, la trecerea de la un pom la altul cu spirt medicinal sau alcool denaturat. Dezinfecata uneltelor se face si dupa incheierea taierilor.
- Ramurile rezultate se aduna si se ard, pe loc, in livada.
- Pomii se vor imbaia cu solutia de stropit, inclusiv tulpina. Vom insista asupra ranilor rezultate in urma taierilor.

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 strictete normele de lucru cu produsele de protectie a plantelor, normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu : Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si ordinul nr. 127/1991 al ACA din Romania, ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie locala si 1786/TB/al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr. 328423/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor) ; ordinul nr. 185/10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduita al utilizatorului profesionist de produse de protectie a plantelor si al apicultorului.

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale 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 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 in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Conform prevederilor legale prevazute in : Reg. (CE) Nr. 1107/2009 ; H.G. nr 1559/2012; O.G. nr. 53/2025; O.M. nr. 352/2015 si SMR 10 – Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor, fermierii care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor au obligatia de a tine evidenta la zi, dupa efectuarea fiecarui tratament fitosanitar sau erbicidat dupa modelul de mai jos:

Nume si prenume fermier/ societate comerciala.....

Domiciliu fermier/sediul social al societatii.....

(Comuna, judetul)

Ferma (nume/numar,adresa).....

Registru de evidenta a tratamentelor cu produse de protectie a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua,luna, anul)	Cultura si locul unde este situat terenul	Timpul aplicării (fenofaza culturii)	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului	Data inceperii recoltării produsului agricol	Nr. si data documentului prin care s-a dat in consum populatiei
			Agentul de daunare: boli/daunatori/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologata/doza folosita	Supra-fata (ha)	Cantitati utilizate (kg.l)			

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

Fermierul numeroteaza paginile registrului. Pe ultima pagina se mentioneaza cate pagini contine registrul purtand semnatura (si stampila dupa caz) fermierului sau administratorului societatii. Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sanctiona fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Reg (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor conform, art. 3, pct 1 (i) constituie contraventie urmatoarele fapte: i) nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art. 67 alin. (1) din Reg. CE nr. 1107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel

putin 3 ani a produselor de protectia plantelor pe care le utilizeaza si se sanctioneaza cu amenda cuprinsa intre 8.000 si 10.000 lei.

Respectati conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a ppp in exploatatiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a ppp care poate fi accesat la adresa <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate> – in - domeniul-fitosanitar.html)*

Responsabil Prognoza si Avertizare,
Stana Marius

Intocmit,
Hosu Aurelia