AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR PRAHOVA, Str. Praga nr. 7, Ploieşti, județul Prahova,
Tel: 0244.523.191, Email: ofprahova@anfof.ro

Nr. 430 / O / 15.04.2025

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 12

RAPAN (Venturia inaequalis.) si FAINARE (Podosphaera l.)

1. **Rapanul marului** – este raspandit in toate bazinele pomicole din Romania, fiind una din cele mai pagubitoare boli in plantatii, evolutia continuandu-se si in timpul depozitarii fructelor.

Descriere: Rapanul se manifesta pe frunze, peduncul, pe sepale, pe fructe. Frunzele atacate sunt acoperite de pete brune-maslinii-negricioase, catifelate, care cu timpul cresc, unindu-se. Frunzele puternic atacate se usuca si cad de timpuriu, reducand posibilitatea de hranire a pomului, ceea ce determina scaderea recoltei. Forma de atac pe peduncul si pe sepale se intalneste in anii cu primavera calduroase si umede, cand primele infectii s-au petrecut la inceputul infrunzirii sau cel mai tarziu la inceputul inaltarii inflorescentei. Florile atacate raman sterile si cad. Fructele sunt atacate de la formare si pana toamna tarziu, inainte de recoltare. Fructele bolnave raman mici si prezinta pete brune-maslinii, catifelate. Fructele atacate se deformeaza, crapa si de cele mai multe ori cad inca din lunile iunie-iulie.

Primul tratament se recomanda a se efectua (considerat tratamentul cheie) in perioada cuprinsa intre **rasfirarea inflorescentelor si infoierea corolei**, pentru prevenirea infectiilor din timpul infloritului.

Urmatorul tratament se face cand 10-15% din florile de pe formatiunile scurte de rod au inceput sa-si scuture petalele, pentru a evita infectiile care apar pe tinerele frunze inca din timpul infloritului si care maresc pericolul de contaminare.



2. **Fainarea marului** – se manifesta de la inceputul dezmugurii mugurilor florali, apoi pe mugurii vegetativi de pe productiunile scurte de rod, apoi pe mugurii vegetativi de pe lastarii atacati din anul anterior. Atacul de fainare se extinde, manifestandu-se pe frunze, pe inflorescente, pe lastari si foarte rar pe fructe. In anii favorabili inmultirii fainarii, pomii puternic atacati in prima parte a perioadei de vegetatie isi pierd o mare parte din frunzis inca din a doua jumatate a lunii mai, din care cauza in prima jumatate a lunii iunie cad foarte multe fructe. Florile atacate de fainare raman sterile, se usuca repede si cad. *Ca tratament de siguranta, cheie pentru protejarea frunzelor si pedunculilor florali, se avertizeaza intre fazele de rasfirare a inflorescentei si infoiere a corolei. Si urmatorul tratament este obligatoriu, cand 10-15% din flori au inceput sa-si scuture petalele, fiind considerat tratament cheie pentru protejarea frunzelor si lastarilor aparuti in timpul infloritului.*




Pentru **combatere**, va recomandam tratamentul fitosanitar utilizand unul din produsele de mai jos:

1. DITTO 250 EC – 0,2 litrii/ha sau
2. ORIUS 25 EW (SALVATOR 25 EW) – 0,05% (0,75 L/ha in 1500 litrii apa) sau
3. SOCIETY – 0,8 – 1,0 litru/ha (rapan) sau
4. KURSOR – 0,2 litrii/ha sau
5. FALANGA 250 EC – 0,2 litrii/ha

Sau alte produse omologate.

Alte recomandari:

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator.

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectia plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor.

In conformitate cu prevederile legale, se va respecta legislatia nationala in vigoare respectiv: Ordonanta Guvernului nr. 4/1995, Ordonanta Guvernului nr. 41/22.08.2007, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, nr. 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, nr. 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, nr. 15b/3404/08.11.1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si nr. 127/21.10.1991 al Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, veti lua toate masurile ce va revin, mai ales in perioada de " inflorire', pentru a asigura protectia familiilor de albine.

ATENTIE!!!

Agricultorii care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor au urmatoarele **obligatii**:

1. Sa utilizeze numai produse de protectie a plantelor omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectie a Plantelor;
2. Sa utilizeze produsele de protectie a plantelor doar in scopul pentru care acestea au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare;
3. Produsele de protectie a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin **autorizatie** pentru utilizarea acestor produse;
4. Sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii;
5. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a produselor de protectie a plantelor in

exploatatiile agricole, asa cum sunt prevazute la cap. VI pct. 6.3 – 6.7 din **Codul de bune practici in ferma,** aprobat prin Ordinul ministrului mediului si gospodarii apelor nr. 1.234/2006.

<u>Cerinte obligatorii pentru fermieri</u>: Conform Hotararii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesionisti de produse de protectie a plantelor **au obligatia** sa pastreze pentru o perioada de cel putin **3 ani**, evidenta produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza.

In registrul in care tin evidenta produselor de protectie a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protectie a plantelor;
- momentul aplicarii;
- doza utilizata;
- zona si cultura pentru care s-a folosit produsul de protectie a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesionisti pun la dispozitia inspectorilor fitosanitari informatiile relevante din evidentele respective.

Nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art. 67 alin.(1) din **Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009,** privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin **3 ani** a produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza constituie contraventie si se sanctioneaza cu amenda de la 8000 lei la 10000 lei, conform **Hotararii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.**

Va alaturam mai jos modelul de REGISTRU pentru evidenta tratamentelor cu produse de protectie a plantelor.

Nume şi prenume fermier/soc. comercială.....
Domiciliul fermier/sediul social al societăţii .....
(Comuna, judeţul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRUL
De evidenţă a tratamentelor cu produse de protecţie a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua,luna, anul)	**Cultura si locul unde este situat terenul**	**Timpul aplicării fenofaza culturii**	**Tratamentulefectuat**					**Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura**	**Data începe-rii recol-**tării pro-dusului agricol	**Nr. si data document prin care s-a dat în consum populaţiei**
			Agentul de dăunare: Boli/dăună tori/buruieni	**Denu-mire ppp folosit**	**Doza omolo-gată/doza folosită**	**Supra-faţa -ha-**	**Canti-tăţi utilizate (kg, l)**			

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

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menţionează câte pagini conţine registrul, purtând semnătura (şi ştampila, după caz) fermierului sau administratorului societăţii.

Responsabil prognoza si avertizare,

Mariana STEFAN