

Nr. 344 /O/ 07.04.2026

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 9**RAPĂN (Venturia inaequalis) și FĂINARE (Podosphaera leucotricha)**

1. **Rapănul mărului** – este răspândit în toate bazinele pomicole din România, fiind una din cele mai păgubitoare boli în plantații, evoluția continuându-se și în timpul depozitării fructelor.

Descriere: Rapănul se manifestă pe frunze, peduncul, pe sepale, pe fructe. Frunzele atacate sunt acoperite de pete brune-măslinii-negricioase, catifelate, care cu timpul cresc, unindu-se. Frunzele puternic atacate se usucă și cad de timpuriu, reducând posibilitatea de hrănire a pomului, ceea ce determină scăderea recoltei. Forma de atac pe peduncul și pe sepale se întâlnește în anii cu primăveri călduroase și umede, când primele infecții s-au petrecut la începutul înfrunzirii sau cel mai târziu la începutul înălțării inflorescenței. Florile atacate rămân sterile și cad. Fructele sunt atacate de la formare și până toamna târziu, înainte de recoltare. Fructele bolnave rămân mici și prezintă pete brune-măslinii, catifelate. Fructele atacate se deformează, crapă și de cele mai multe ori cad încă din lunile iunie-iulie.

Primul tratament se recomandă a se efectua (considerat tratamentul cheie) în perioada cuprinsă între **răsfirarea inflorescențelor și înfoierea corolei**, pentru prevenirea infecțiilor din timpul înfloritului.

Următorul tratament se face când 10-15% din florile de pe formațiunile scurte de rod au început să-și scuture petalele, pentru a evita infecțiile care apar pe tinerele frunze încă din timpul înfloritului și care măresc pericolul de contaminare.



2. **Făinarea mărului** – se manifestă de la începutul dezbugurii mugurilor floralii, apoi pe mugurii vegetativi de pe producțiunile scurte de rod, apoi pe mugurii vegetativi de pe lăstarii atacați din anul anterior. Atacul de făinare se extinde, manifestându-se pe frunze, pe inflorescențe, pe lăstari și foarte rar pe fructe. În anii favorabili înmulțirii făinării, pomii puternic atacați în prima parte a perioadei de vegetație își pierd o mare parte din frunziș încă din a doua jumătate a lunii mai, din care cauză în prima jumătate a lunii iunie cad foarte multe fructe. Florile atacate de făinare rămân sterile, se usucă repede și cad. *Ca tratament de siguranță, cheie pentru protejarea frunzelor și pedunculilor floralii, se avertizează între fazele de răsfirare a inflorescenței și înfoiere a corolei. Și următorul tratament este obligatoriu, când 10-15% din flori au început să-și scuture petalele, fiind considerat tratament cheie pentru protejarea frunzelor și lăstarilor apăruiți în timpul înfloritului.*



Pentru **combatere**, vă recomandăm tratamentul fitosanitar utilizând unul din produsele de mai jos:

1. DITTO 250 EC – 0,2 litri/ha sau
2. ORIUS 25 EW (SALVATOR 25 EW) – 0,05% (0,75 L/ha în 1500 litrii apă) sau
3. KURSOR – 0,2 litri/ha (0,027%) sau
4. FALANGA 250 EC – 0,2 litri/ha (0,027%)

Sau alte produse omologate.

Alte recomandari:

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecția plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor.

În conformitate cu prevederile legale, se va respecta legislația națională în vigoare respectiv: Ordonanța Guvernului nr. 4/1995, Ordonanța Guvernului nr. 41/22.08.2007, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, nr. 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, nr. 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, nr. 15b/3404/08.11.1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și nr. 127/21.10.1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, veți lua toate măsurile ce vă revin, mai ales în perioada de “înflorire”, pentru a asigura protecția familiilor de albine.

ATENȚIE!!!

Agricultorii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele **obligații**:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor;
2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare;
3. Produsele de protecție a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin **autorizație** pentru utilizarea acestor produse;
4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatarea agricolă, așa cum sunt prevăzute la cap. VI pct. 6.3 – 6.7 din **Codul de bune practici în ferma**, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 1.234/2006.

Cerințe obligatorii pentru fermieri: Conform Hotărârii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesioniști de produse de protecție a plantelor au obligația să păstreze pentru o perioadă de cel puțin 3 ani, evidența produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează.

În registrul în care țin evidența produselor de protecție a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protecție a plantelor;
- momentul aplicării;
- doza;
- zona și cultura pentru care s-a folosit produsul de protecție a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesioniști pun la dispoziția inspectorilor fitosanitari informațiile relevante din evidențele respective.

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 constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10000 lei, conform **Hotărârii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.**

Vă alăturăm mai jos modelul de REGISTRU pentru evidența tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....

Domiciliul fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRUL

De evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua,luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării fenofaza culturii	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: Boli/dăunători/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată/doza folosită	Suprafața -ha-	Cantități utilizate (kg, l)			

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

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății

Responsabil prognoză și avertizare,
Mariana STEFAN