

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 10 din 09.04.2026

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare :



Venturia pirina



Venturia inaequalis

Rapănul (*Venturia inaequalis*) la măr, (*Venturia pirina*) la păr, este o ciupercă care apare prima dată pe frunze, peduncul, sepale și fructe, unde provoacă daunele cele mai devastatoare, ducând la deformarea și crăparea acestora. Pe frunze și lăstari apar pete de culoare brună-măslinie, catifelate pe care se formează organele de înmulțire ale ciupercii. Frunzele puternic atacate se usucă și cad. Pe fructe apar pete asemănătoare celor de pe frunze, cu timpul acestea capătă un aspect răpănos. Fructul rămâne deformat cu crăpături la suprafață. Ciuperca iernează pe frunzele infectate căzute pe sol, sau ca miceliu de rezistență, pe ramuri. Primăvara, în funcție de temperatură și umiditate, are loc infecția primară de la sfârșit de martie și până la început de iunie, care este și cea mai periculoasă. În acest interval critic de aproximativ 10 săptămâni, planta este foarte sensibilă la atacul de rapăn.



Făinarea mărului (*Podosphaera leucotrica*) – ciuperca se transmite de la un an la altul, prin miceliul de rezistență în solzii mugurilor. Pe frunzele tinere, lăstari și flori apare o pâslă albicioasă-cenușie, formată din organele de înmulțire ale ciupercii. Frunzele rămân mici, alungite, aspre și cu marginile îndoite spre partea superioară, nu cresc, se usucă și cad. Lăstarii rămân golași sau cu un smoc de frunzulițe în vârf. Mugurele terminal este distrus. Lăstarii nu mai cresc și se usucă.

Omizile defoliatoare (*Cydia pomonella*, *Operophtera brumata*), sunt larvele unor specii de insecte, în special ale unor molii și fluturi, care se hrănesc cu frunzele plantelor, provocând defolierea acestora. Ele pot reprezenta un pericol semnificativ deoarece afectează dezvoltarea normală a pomilor.

Afidele la măr și păr (păduchii de plante), sunt insecte mici (1-3 mm), verzi, negre sau brune, care formează colonii dense pe partea inferioară a frunzelor și pe lăstarii tineri. Sunt hermafrodite și au o rată de reproducere foarte rapidă. Afidele sug suc celular din

frunze, cauzând încrețirea și răsucirea acestora. Pe plantele atacate se observă o substanță lipicioasă „roua de miere”, pe care se pot dezvolta ciuperci.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare folosind unul din produsele:

- pentru combaterea rapănului

THIOVIT JET 80 WG- doza omologată 5-8 kg/ha sau

CHORUS 50 –doza omologată 0,45-0,75 kg/ha sau

SWITCH 62,5 WG-doza omologată 0,8- 1,0 kg/ha sau

MERPAN 80 WDG (a doua denumire comercială FLO CAPTAN)

-doza omologată 2kg/ha.

- pentru combaterea făinării :

SCORE 250 EC (MAVITA 205 EC) – doza omologată 0,15% sau

LUNA EXPERIENCE 400 SC – doza omologată 0,075%

DAGONIS – doza omologată 0,72 l/ha

Acestea se pot folosi în amestec cu unul din insecticidele de mai jos (pentru combaterea afidelor și a omizilor defoliatoare) :

KARATE ZEON (a doua denumire comercială NINJA)- doza omologată 0,015% sau

MOSPILAN 20 SP(a doua denumire comercială GAZELLE)

- doza omologată 0,025% sau

OVIPRON TOP(a doua denumire comercială VERNOL)

- doza omologată 2,5 l la 100 l apă.

Perioada optima de tratament : fenofaza (începutul înfrunzirii mugurilor floralii).

Se pot utiliza și alte produse de protecție a plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriului României existente în baza de date PEST EXPERT.

Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra. Respectați timpul de pauză a fiecărui produs.

ALTE RECOMANDĂRI IMPORTANTE:

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător
Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep., pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecție a plantelor);

Respectați prevederile Ordinului ministerului agriculturii și dezvoltării rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici cu utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare 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.

**BULETINELE DE AVERTIZARE VOR FI AFIȘATE ÎN LOCURI VIZIBILE
PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESAȚI.**

Toate tratamentele fitosanitare efectuate se vor înregistra în Registrul de evidență a tratamentelor cu PPP, pe culturi și se vor păstra pe o perioadă de cel puțin 3ani. Această cerință este obligatorie conf. Ord.352/2015 privind normele de ecocondiționalitate în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în ROMÂNIA(SMR 7 și 8)

**REGISTRUL
de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor
(Conform Reg. UE nr. 1107 / 2009, art. 67, alin. 1)**

Data efectuării tratam. (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	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)			

Întocmit,
Ing. Panțuru Nicoleta

