

**BULETIN DE AVERTIZARE**

Nr.....13.....din.....15 APRILIE.....2026

Condițiile climatice în spații deschise / în spațiile protejate: sere ☐ solarii ☐ răsadnițe ☐, din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția dăunătorului/bolii :

**RAPĂNUL MĂRULUI (VENTURIA INAEQUALIS), FĂINARE (PODOSPHAERA LEUCOTRICHIA), FOCUL BACTERIAN (ERWINIA AMYLOVORA), AFIDE, PĂDUCE LÂNOS (ERIOSOMA LANIGERUM)**

care poate cauza pierderi importante la: **MĂR, PĂR**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului:

**RAPĂNUL MĂRULUI:** AFECTEAZĂ TOATE ORGANELE VERZI ALE PLANTEI. ATACUL SE MANIFESTĂ LA INCEPUT PRIN APARIȚIA UNOR PETE MICI, CU ASPECT CATIFELAT CU DIMENSIUNI DE 0,5-6 MM DE CULOARE VERDE -MASLINIE, SAU BRUN- NEGRICIOASĂ CU UN CONTUR DIFUZ. LA ATACURI PUTERNICE PETELE POT SA CONFLUEZE

**FĂINAREA:** ATACĂ FRUNZELE, LĂSTARI TINERI, RAMURILE , FLORILE, MAI RAR FRUCTELE. SE MANIFESTA PRIN APARIȚIA UNEI PĂSLE MICELIENE ALBICIOSE - GĂLBUI.

**FOCUL BACTERIAN:** PRIMELE SIMPTOME APAR PE FLORI, CARE AU UN ASPECT HIDROZAT, SE OFILESC, SE BRUNIFICĂ ȘI SE INNEGRESC. INFECTIA COBOARĂ SPRE PEDUNCUL CARE SE INNEGREȘTE. BACTERIA POATE AFECTA TOATE ORGANELE AERIENE. LĂSTARI BOLNAVI ȘI FRUNZELE MOARTE APAR CA ȘI CUM AR FI ARSE DE FOC. LĂSTARI ATACAȚI SE ÎNDOAIE SUB FORMĂ DE CĂRJĂ.

**AFIDELE:** ÎNȚEAPĂ ȘI SUG SUCUL CELULAR DIN ORGANELE CRUDE ALE PLANTEI FRUNZELE ATACATE INCLUSIV CELE DIN ZONA DE VÂRF A LĂSTARILOR TINERI SE RĂSUCESC DE LA VÂRF SPRE PEȚIOL. PREZENȚA FURNICILOR CARE SE HRANESC CU EXCREMENTELE ACESTORA (MIERE DE ROUA) ESTE UN INDICIU CĂ AFIDELE SUNT PREZENTE PE POM.

**PĂDUCELE LÂNOS:** FORMEAZĂ COLONII MASIVE PE TULPINI, RAMURI, LĂSTARI UNEORI PE PEDUNCULUL FRUCTELOR ȘI CHIAR PE RĂDĂCINI ÎN APROPIEREA COLETULUI. DATORITĂ ÎNȚEPĂTURILOR PRODUSE, ȚESUTURILE SE HIPERTROFIAZĂ ȘI APAR UMFLĂTURI, CARE TREPTAT SE MĂRESC ȘI IAU FORMA DE TUMORI SAU NODOZITATI CU ASPECT CANCEROS. ATACURILE PUTERNICE PROVOACĂ CRĂPĂTURI CARE POT FI INFECTATE CU CIUPERCI PATOGENE. LA ATACURI REPETATE POMII SE USUCA TREPTAT.

Pentru prevenire și combatere, se recomandă executarea tratamentului numai pe parcelele/suprafețe pe care s-au realizat următoarele condiții:

**LA SFÂRȘITUL ÎNFLORITULUI (TOATE PETALELE S-AU SCUTURAT)**

---

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz :

**LUNA EXPERIENCE 400 SC = 0,75 L/HA + DELMUR/ (JOLPOLT ) = 500 ML /HA**

Alte recomandări:

**PENTRU ERWINIA AMYLOVORA SE POATE UTILIZA PRODUSUL ALIETTE 80 WG= 3,75 KG/HA**

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate cu acțiune similară.

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.

Citiți cu atenție prospectul/instrucțiunile produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Folosiți la prepararea soluțiilor de stropit numai apa din surse autorizate și verificate periodic (cu Ph cuprins între 7 -8;

Călăți de 3 ori recipientii și livrați ambalajele și apele uzate la operatorii economici care efectuează neutralizarea acestora > program SCAPA [www.aiprom.ro](http://www.aiprom.ro)

Luați măsurile ce se impun și în conformitate cu legislația în vigoare pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare încheiat între Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale - *Autoritatea Națională Fitosanitară* ( nr. 3242/F/21.10.1016 ) și *Federația Asociațiilor Apicole din România - ROMAPIS* ( nr 103/ 21.10.2016 ) , privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Întocmit, BOIU MARCELA  
( nume, Prenume, Semnătura )

Se aprobă, Coordonator Oficiul Fitosanitar Zonal Bacău - Neamț,

ZAHARIA GHEORGHE