

**BULETIN DE AVERTIZARE**

Nr.....9.....din.....25. MARTIE.....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 INEQUALIS ), FĂINARE ( PODOSPHAERA LEUCOTRICHA ), FOCUL BACTERIAN ( ERWINIA AMYLOVORA )**

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 PÂSLE MICELIENE ALBICIOSE - GĂLBUI.

**FOCUL BACTERIAN**:PRIMELE SIMPTOME APAR PE FLORI, CARE AU UN ASPECT HIDROZAT, SE OFILESC, SE BRUNIFICĂ ȘI SE INNEGESC. 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 CÂRJĂ.

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

**FAZA DE BUTON ROZ ( ÎNFOIEREA COROLEI ) PÂNĂ LA 0,5 % FLORI DESCHISE**

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

**THIOVIT JET 80 WG= 5-8 KG/ HA SAU  
SERCADIS=0,25-0,3 L/HA**

Alte recomandări:

**PENTRU ERWINIA AMYLOVORA SE POATE UTILIZA PRODUSUL ALCUPRAL 50 PU= 0,2 %**

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;

Clătiți 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, BOCU MARCELA

( nume, Prenume, Semnătura )

Se aprobă,      Coordonator Oficiul Fitosanitar Zonal Bacău - Neamț,

ZAHARIA GHEORGHE

Tratamentele fitosanitare efectuate se înregistrează obligatoriu în registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor conform modelului din anexa nr.1.

**ANEXA 1 la Buletinul de prognoza și avertizare**

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

Domiciliu 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 (feno faza)	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei 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: boala/dăunătorul/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologaă /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.