

BULETIN DE AVERTIZARENr.....30.....din.....30 APRILIE.....2025

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

VIERMELE MĂRULUI (CAPOCAPSA POMONELLA) G1, AFIDE, ACARIENI, PĂDUCHE LÂNOS (ERIOSOMA LANIGERUM), DEFOLIATORI, RAPĂNUL MĂRULUI (VENTURIA INEQUALIS), FĂINARE (PODOSPHERA LEUCOTRICHIA), FOCUL BACTERIAN (ERWINIA AMYLOVORA)

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

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului:

VIERMELE MERELOR : ARE 1-3 GENERAȚII PE AN . ADULTUL ESTE UN FLUTURAȘ DE TALIE MICĂ, DE CULOARE BRUNĂ-CENUȘIE, DE APROXIMATIV, 10 MM. PRIMII FLUTURI APAR ÎN LUNA MAI (SUNT CREPUSCULARI). LARVELE ATACĂ FRUCTELE SUB 2 FORME: PRIMAR, CÂND FRUCTELE SUNT ROASE SUPERFICIAL ȘI SECUNDAR CÂND PREZINTĂ GALERII CU EXCREMENTE ÎN JURUL ORIFICIULUI DE INTRARE ÎN FRUCT

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.

PĂDUCHELE 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.

RAPĂNUL MĂRULUI : AFECTEAZĂ TOATE ORGANELE VERZI ALE PLANTEI. ATACUL SE MANIFESTĂ LA ÎNCEPUT 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 PULVERULENTE 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 CÂRJĂ.

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

CÂND FRUCTELE AU DIAMETRUL DE 1 CM

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

KARATE ZEON (NINJA)= 0,015% + NISSORUN 10 WP= 1 KG/ HA + DAGONIS =0,72 L/ 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;

Clătiți de 3 ori recipientii și livrați ambalajele și apele uzate la operatorii economici care efectuează neutralizarea acestora > **program SCAPA** 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.

RESPONSABIL PROGNOZĂ ȘI AVERTIZARE,
nume/ prenume/semnatura/ștampila

VARTIC MIHAELA - ROSICA



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 si 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 i, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boala/dăunătorul/buruieni	Denumie ppp folosit	Doza omologaă /doza folosită	Supra-fața, ha	Canti-tăți utilizate (kg, l)			

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

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

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) 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" (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

IMPORTANT !BULETINELE DE PROGNOZĂ ȘI AVERTIZARE VOR FI AFIȘATE ÎN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESAȚI.