

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr.....20.....din.....22 APRILIE.....2026

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

GÂNDACUL LUCIOS (MELIGETHES AENEUS)
VIESPEA RAPIȚEI (ATHALIA ROSAE)
GĂRGĂRIȚA SEMINTELOR DE CRUCIFERE (CEUTORHYNCHUS ASSIMILIS)
GÂNDACUL ROȘU AL RAPIȚEI (ENTOMOSCELIS ADONIDIS)
FĂINAREA LA RAPIȚĂ (ERYSIPHE COMMUNIS)
PUTREGAIUL ALB (SCLEROTINIA SCLEROTIORUM)
PUTREGAIUL NEGRU (PHOMA LINGAM)

care poate cauza pierderi importante la: **CULTURA DE RAPIȚĂ**
Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului:

GÂNDACUL LUCIOS: ARE O GENERAȚIE PE AN. ADULȚII ȘI LARVELE SE HRĂNESC CU ORGANELE FLORALE ALE FLORILOR CARE ÎNCĂ NU S-AU DESCHIS , DUPĂ ATAC BOBOCII SE USUCĂ. DACĂ BOBOCII SUNT DESCHIȘI ADULȚII ȘI LARVELE SE HRANESC CU POLEN SAU ȚESUTUL NECTARIFER. PAGUBELE PRODUSE DE LARVE SUNT MAI REDUSE DECÂT CELE PROVOCATE DE ADULȚI.

VIESPEA RAPIȚEI: LARVELE ROD FRUNZELE, FLORILE ȘI SILICVELE ÎN FORMARE.

GĂRGĂRIȚA SEMINTELOR DE CRUCIFERE: ADULȚII ROD CAVITĂȚI MICI ÎN TULPINI, PEDUNCULI ȘI BUTONII FLORALI.

GÂNDACUL ROȘU AL RAPIȚEI: LARVELE ROD FRUNZELE PÂNĂ LA SCHELETIZARE. ADULȚII ATACĂ FLORILE ȘI MAI TÂRZIU SILICVELE.

FĂINAREA: PETE ALBE, CA O PĂSLĂ PE FRUNZE ȘI TULPINI.

PUTREGAIUL ALB: PARTEA INFERIOARĂ A TULPINII PLANTELOR DE RAPIȚĂ BOLNAVE PREZINTĂ PORȚIUNI DE CULOARE DESCHISĂ, CU UN TON PREDOMINANT ALB, DAR ȘI ZONE DE CULOARE GALBENĂ- SPĂLĂCIT. PE MĂSURĂ CE SIMPTOMELE SE AGRAVEAZĂ, LEZIUNILE SE EXTIND SPRE PARTEA SUPERIOARĂ A PLANTEI. PETELE DEVIN BRUNE, IAR TULPINILE AFECTATE SE SFĂȘIE. ÎN INTERIORUL ACESTORA SE OBSERVĂ SCLEROȚII CIUPERCII.

PUTREGAIUL NEGRU: LA COLET APAR INFECȚII ÎNCĂ DIN TOAMNĂ. ACESTEA DEVIN VIZIBILE MAI ALES PRIN PETE MICI, BRUN ÎNCHIS PÂNĂ LA NEGRU. PETELE SE POT EXTINDE APOI ÎN JURUL NODURILOR CUPRINZÂND APOI TOATĂ TULPINA. PLANTELE SE POT RUPE DIN ZONĂ COLETULUI. SIMPTOMELE SUNT, ÎNSĂ, CLARE PRIMĂVARA, CÂND PETELE POT CUPRINDE TOATĂ TULPINA. ÎN JURUL COLETULUI. TULPINILE ATACATE AU UN ASPECT BRUN ÎNCHIS, SUNT CASANTE ȘI NODUROASE. ACESTE SIMPTOME CONDUC RAPID LA FRÂNGEREA TULPINILOR.

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

DE LA ALUNGIREA TULPINII, FORMAREA BUTONILOR FLORALI PÂNĂ LA ÎNFLORIRE

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

CAMBIO 60 SL = 1 L/ HA + DECIS EXPERT 100 EC (NUYARD) = 75 ML/HA

SAU

CARAMBA TURBO = 1 L / HA + KARATE ZEON (NINJA) = 0,15 L/HA

Alte recomandări:

- * **AMPLASAREA DE CAPCANE GALBENE LICPICIOASE ȘI MONITORIZAREA INSECTELOR**
- * **TRATAMENTELE SE VOR APLICA DOAR LA DEPAȘIREA PED**
- * **SE EFECTUEAZĂ TESTUL DE COMPATIBILITATE ÎNAINTE DE TRATAMENTELE COMPLEXE**

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.

Întocmit, Bocu Marcela

(nume, Prenume, Semnătura)

Se aprobă, Coordonator Oficiul Fitosanitar Zonal Bacău - Neamț,

ZAHARIA GHEORGHE

Tratamentele fitosanitare efectuate se inregistrează 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 , semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boala/ dăunătorul/ buruienii	Denumire ppp folosit	Doza omologă /doza folosită	Supra - fața, ha			

(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.

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.