

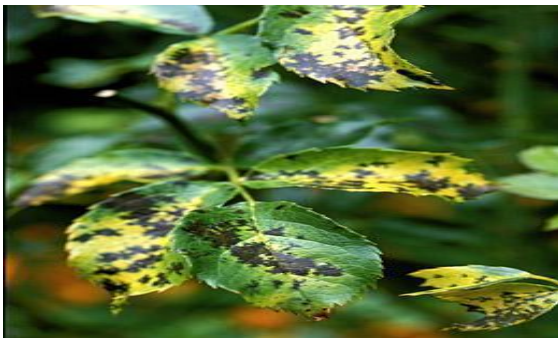
BULETIN DE AVERTIZARE NR. 21 din 22 .05.2026**Boli și dăunători la trandafiri**

Făinarea trandafirului (*Sphaerotheca pannosa*), se manifestă pe toate organele aeriene ale plantei. Pe ambele fețe ale frunzelor atacate, apar pete albicioase de diferite forme și mărimi. Țesuturile atacate sunt necrozate, fruzele se răsucesc, iar în final se usucă. Lăstarii tineri sunt acoperiți de o pâslă albă miceliană. În caz de atac sever aceștia se usucă. Bobocii floralii acoperiți de un miceliu albicios, nu se mai dezvoltă și nu mai produc flori. Atacul se poate manifesta și pe flori, petalalele acestora prezentând simptome similare cu cele de pe frunze.



Rugina trandafirului (*Phragmidium mucronatum*), produce simptome pe toate organele aeriene ale plantei. Primele semne își fac simțită prezența la sfârșitul lunii mai prin apariția pe partea superioară a frunzelor a unor pete de decolorare. În dreptul acestor frunze, pe partea inferioară, apar grupuri de spori de culoare galbenă. Spre toamnă, grupurile de spori își schimbă culoarea și devin negricioase. În cazul unui atac

puternic plantele își pot pierde frunzișul.



Pătarea neagră (*Diplocarpon rosae*) . Boala se manifestă prin apariția pe frunzele plantelor de trandafir a unor pete negre, circulare, dispuse pe fața superioară a frunzelor. Soiurile sensibile sunt puternic afectate. Țesuturile atacate se brunifică, iar în final se usucă. Capacitatea de fotosinteză este redusă și tufele formează mai puține flori.



Mana (*Peronospora sparsa*), apare în condiții de umiditate atmosferică ridicată. Pe partea superioară a frunzelor apar pete difuze de culoare roșiatică. Boala evoluează, petele devin galbene, iar pe partea inferioară a frunzelor apare un puf albicios. Țesuturile atacate nu se mai dezvoltă normal și în final întreaga frunză se usucă. Capacitatea de fotosinteză se reduce și plantele formează mai puține flori.

Pentru combaterea bolilor recomandăm :

➤ **DIFCOR 250 EC** – doza omologată 1,0 l/ha **sau**,

➤ **MAGNICUR FUNGIMAT**

doza omologată - 6 ml/l apă pentru plante cu talia mai mică de 50cm

- 4 ml/ l apă pentru plantele cu talie mai mare de 50 cm.

Afidele sunt specii polifage ce migrează de la o plantă la alta sau de la o specie la alta. Acestea cresc pe flora spontană, iar apoi se deplasează pe speciile cultivate. Se prezintă sub formă de colonie pe partea inferioară a frunzelor, pe flori sau inflorescențe și pe lăstarii tineri. Insectele înțepă și sug suc celular, provocând un stres plantei. În caz de atac sever, determină scăderea rezistenței plantei față de boli.

Pentru combaterea păduchilor verzi(afide) se recomandă :

MOSPILAN 20 SP(GAZELLE- a doua denumire comercială)

doza omologată 0,075 kg/ha(0,0125%).

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 (<https://aloe.anfdf.ro/utilizator> si parola guest)

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 eco-condiționalitatea 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 3 ani. 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 tratamentului (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 documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători /buruieni	Denumire PPP folosit	Doza omologată/ doza folosită	Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			

UTILIZATORII DE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR TREBUIE SĂ DEȚINĂ CERTIFICATUL DE FORMARE PROFESIONALĂ DOBÂNDIT PRIN INSTRUIRE PRIVIND UTILIZAREA DURABILĂ A PRODUSELOR DE PROTECȚIA PLANTELOR.

CURSUL ESTE DISPONIBIL ON-LINE, PE PLATFORMA FITS <https://fits.anfdf.ro>

Detalii privind participarea la cursul de instruire se pot obține de la oficiul fitosanitar județean telefon/fax 0237210164, e-mail: ofvrancea@anf.ro.

DEȚINĂTORII DE ECHIPAMENTE DE APLICARE A PRODUSELOR DE PROTECȚIE A PLANTELOR CU O VECHIME MAI MARE DE 5 ANI TREBUIE SĂ EFECTUEZE INSPECȚIA TEHNICĂ PERIODICĂ A ACESTOR ECHIPAMENTE.

Întocmit,
Ing. Panțuru Nicoleta