

**Oficiul Fitosanitar Cluj**

Bulevardul Muncii, Nr. 18,  
Cluj-Napoca, 400641  
NR. 439/O/03.03.2022

Tel/Fax +40 264 274 636  
Mob +40 787 538 729  
www.anfd.ro  
ofcluj@anf.ro

**BULETIN DE AVERTIZARE  
Nr. 06 din 03.03.2022**

La trandafir pentru diminuarea rezervei biologice a bolilor și dăunătorilor în perioada de repaos vegetativ

**1. Pentru prevenire și combaterea agenților patogeni:**

FĂINAREA TRANDAFIRULUI (*Sphaerotheca pannosa*);  
PĂTAREA NEAGRĂ (*Diplocarpon rosae*);  
RUGINA (*Phragmidium mucronatum*);  
SFREDELITORUL TULPINILOR (*Monophadnus elongatulus*);

FĂINAREA TRANDAFIRULUI (*Sphaerotheca pannosa*);

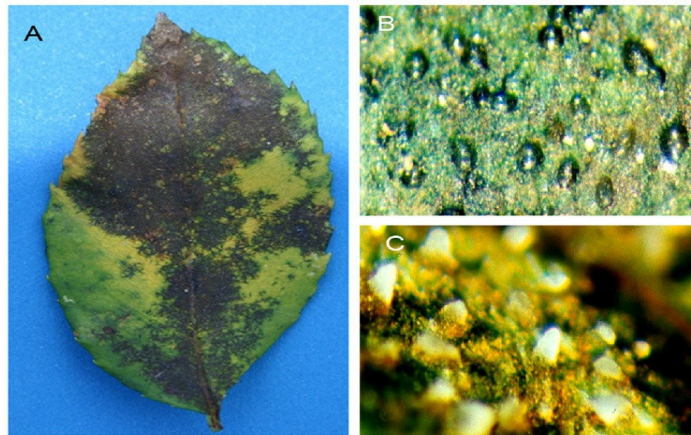
Pe ambele fețe ale frunzelor atacate apar diferite pete de culoare albă, formate din miceliu, conidiofori și conidiile ciupercii. Țesuturile din dreptul petelor suferă un proces de necroză, iar frunzele se răsucesc și se usucă. Ramurile tinere atacate sunt acoperite de o păslă miceliană, compact, albicioasă la început, apoi gălbuie. Ramurile atacate nu se lignifică complet. Bobocii floralii sunt acoperiți de miceliu albicios, rămân mai mici și nu mai formează flori.



<https://adelaparu.com/2014/07/10/tratamente-pentru-bolile-si-daunatorii-care-ti-distrug-trandafirii/>

### PĂTAREA NEAGRĂ (*Diplocarpon rosae*)

Pe frunzele atacate apar pete circulare de 3-10 mm în diametru, de culoare negricioasă-violacee. Petele sunt vizibile pe fața superioară a limbului. Datorită atacului, frunzele bolnave cad timpuriu iar plantele formează puține flori.



[https://www.researchgate.net/figure/Photographs-of-rose-leaves-infected-with-Diplocarpon-rosae-showing-A-the-symptoms-on\\_fig1\\_220022562](https://www.researchgate.net/figure/Photographs-of-rose-leaves-infected-with-Diplocarpon-rosae-showing-A-the-symptoms-on_fig1_220022562)

### RUGINA (*Phragmidium mucronatum*)

Pe fața superioară apar primăvara pete galbene, în dreptul cărora pe fața inferioară se formează pustule portocalii.



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Phragmidium\\_mucronatum\\_a1\\_\(5\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Phragmidium_mucronatum_a1_(5).jpg)

SFREDELITORUL TULPINILOR (*Monophadnus elongatulus*) Adulții apar în iunie și se hrănesc cu vârfurile fragede ale lăstarilor. Femelele depun ouăle în măduva noilor lăstari apăruți, aproape de vârf. Deasupra și sub locul depunerii ouălor, femela face câte un rând de perforații, determinând uscarea vârfului. După eclozare, larva realizează o galerie în tulpină, coborând spre colet. Tulpinile afectate sunt slabe, se rup ușor și se usucă în anul următor.



<https://www.botanistii.ro/blog/tratamente-informatii-flori-trandafiri/>

## **2.Boala/dăunătorul și modul de dăunare:**

*Făinarea la trandafir:* se manifestă pe frunze, ramurile tinere, pe boboci și chiar pe fructe în perioada de vegetație a plantei.

*Pătarea neagră:* se manifestă pe frunze.

*Rugina:* se manifestă pe frunze, flori, lăstari și fructe.

*Sfredelitorul tulpinilor:* atacă lăstari, miezul tulpinilor.

## **3.Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu:**

- MIRAGE 45 EC cu doza de 1,00 l/HA pentru pătarea neagră și rugina la trandafir.
  - TOPAS 100 EC cu doza 0,5 l/HA pentru făinare la trandafir.
  - FASTER 10 EC cu doza 0,3 l/HA pentru sfredelitorul tulpinilor la trandafir.
- sau alte produse de protecția plantelor omologate pentru a fi folosite pe teritoriul României.

## **4.Perioada optimă de tratament:**

Tratamentele pot fi aplicate preventiv în perioada de repaos vegetativ la dez mugurit.

## **5.Alte recomandări:**

Tratamentul se aplică în zilele fără vânt.

Țineți cont de temperaturile înregistrate în momentul aplicării tratamentelor și temperaturile înregistrate pe parcursul nopților. Ziua, temperatura optimă de aplicare este de 10-12 grade Celsius și noaptea temperaturile să **nu** coboare sub 0 grade Celsius.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, norme de protecție și securitate 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/3403/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, încheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor).

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru 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 ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Citiți și respectați instrucțiunile și informațiile înscrise pe eticheta produselor de protecția plantelor.

Respectați normele cuprinse în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a ppp în exploatațile agricole care poate fi accesat la adresa [http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate – in – domeniul fitosanitar.html](http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html)

Pentru agenții de dăunare avertizați, se vor utiliza doar produse de protecția plantelor (ppp) omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecția Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date PEST – EXPERT, care poate fi accesată la adresa :<http://www.madr.ro>, la secțiunea Fitosanitar – adresa web:<https://aloe.anfdf.ro>, utilizator - guest ;parola – guest.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.X.2009, privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare, fiecare utilizator de ppp-uri trebuie să păstreze cel puțin 3 ani evidența contabilă a ppp-urilor depozitate și utilizate, precum și evidența efectuării fiecărui tratament prin completare într-un registru după modelul de mai jos:

**Nume și prenume fermier/ societate comercială.....**

**Domiciliu fermier/sediul social al societății.....**

**(Comuna, județul)**

**Ferma (nume/număr,adresa).....**

Toate tratamentele cu produse de protecția plantelor se completează la zi în:

**Registrul de evidență a tratamentelor**

Data efectuării tratam. (ziua, Luna, Anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Nume, Prenume pers. responsabile de efect. tratament. 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)			

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 HG nr.1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a 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. 1107/2009 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).

**ÎN ATENȚIA FERMIERILOR ! :**

Se vor respecta normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr.869/2016 .

Se vor respecta condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor*, elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

**Responsabil Prognoză și Avertizare:  
Cons.Sup. Csaba SZABO**