

## BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 02 din 12.03.2026

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **AULECAPSIS ROSAE (paduchele testos al trandafirului)**, **DIPLOCARPON ROSAE (patarea neagra)**.



**AULECAPSIS ROSAE (paduchele testos al trandafirului)** – daunatorul are o singură generație pe an. Iernează ca femele adulte, pe ramurile sau tulpinile de trandafiri. Primăvara, femelele hibernante depun ouale sub scut. Incubația durează 15-20 zile. Larvele aparute sunt mobile, parasesc scutul femele și se localizează pe tulpini și ramuri. După prima năpărlire devin imobile și se diferențiază în sexe. Larva mobilă parcurge 3 stadii până la transformare în adult, iar cea masculină 4 stadii. La atacuri puternice frunzele se îngălbenesc, se

usucă și cad, bobocii florali nu se deschid, țesuturile atacate se necrozează, se exfoliază și în cele din urmă se usucă, lăstarii nu se mai lignifică. Poate ataca și diferite specii de *Rubus*, *Fragaria*, dar pagubele cele mai mari le produce la trandafiri.



**DIPLOCARPON ROSAE (patarea neagra)** – ciuperca se transmite, de la un an la altul, prin strombe conidifere pe ramuri pe care în primăvara se vor forma numeroase conidii, sau prin miceliu în frunzele cazute, pe care se vor forma în cursul lunii aprilie apotecii. În timpul perioadei de vegetație ciuperca se răspândește prin conidii, care germinează la temperaturi cuprinse între 10-30°C, cu un optim de 24-25°C. Factorii care favorizează atacul sunt umiditatea atmosferică ridicată, ciuperca atacând mai frecvent plantele cultivate pe solurile argiloase.

Boala se manifestă pe fața superioară a frunzelor, prin apariția unor pete circulare mari cu un  $\varnothing$  de până la 14 mm, de culoare brună-negricioasă sau violet-negricioasă, cu marginile radiar bordate, care pot fi izolate sau pot conflua, ocupând porțiuni mari din limbul frunzei. După puțin timp la suprafața petelor apar numeroase puncte mici dispuse concentric, fiind fructificațiile ciupercii – lagare subticulare de conidii. Frunzele puternic atacate cad timpuriu ducând la defolierea timpurie a plantei urmată de debilitare și înflorire slabă. Boala poate afecta și petiolurile și receptaculii florali pe care apar pete negricioase, precum și ramurile tinere care se decolorează, apoi devin negricioase.

*Se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la trandafir, pe parcelele unde sunt atacuri puternice cu:*

1. **BADGE WG (COPRANTOL DUO – a doua denumire comercială)** – 2,7 kg/ha sau
2. **CUPROFIX ULTRA** – 2,5 – 4 kg/ha.

*Pentru combaterea daunatorului se recomandă efectuarea tratamentului cu:*

**LIMOCIDE – 8 l/ha**

*sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.*

*Perioada optimă de tratament: la dezmugurire, în zilele cu temperaturi peste 5°C, pe timp liniștit, fără vânt, când trandafirii sunt zvanțați.*

### Alte recomandari:

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produsele de protectie a plantelor, normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu : Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si ordinul nr. 127/1991 al ACA din Romania, ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie locala si 1786/TB/al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr. 328423/2015, incheiat cu ROMAPIS ( privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor ); ordinul nr. 185/10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduita al utilizatorului profesionist de produse de protectie a plantelor si al apicultorului.

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Conform prevederilor legale prevazute in : Reg. (CE) Nr. 1107/2009 ; H.G. nr 1559/2012; O.G. nr. 53/2025; O.M. 352/2015 si SMR 10 – Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor, fermierii care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor au obligatia de a tine evidenta la zi, dupa efectuarea fiecarui tratament fitosanitar sau erbicidat dupa modelul de mai jos:

Nume si prenume fermier/ societate comerciala.....

Domiciliu fermier/sediul social al societatii.....

(Comuna, judetul)

Ferma (nume/numar,adresa).....

### Registru de evidenta a tratamentelor cu produse de protectie a plantelor

| Data efectuării tratamentului<br>(ziua, luna, anul) | Cultura si locul unde este situat terenul | Timpul aplicării /fenofaza culturii | Tratamentul efectuat                        |                      |                              |                |                            | Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului | Data inceperii recoltării produsului agricol | Nr. si data documentului prin care s-a dat in consum populatiei |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------|------------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                     |                                           |                                     | Agentul de daunare: boli/daunatori/buruieni | Denumire ppp folosit | Doza omologata/doza folosita | Suprafata (ha) | Cantitati utilizate (kg.l) |                                                                      |                                              |                                                                 |
|                                                     |                                           |                                     |                                             |                      |                              |                |                            |                                                                      |                                              |                                                                 |

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

Fermierul numerează paginile registrului. Pe ultima pagina se menționează câte pagini conține registrul purtând semnatura (și stampila 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 Reg ( CE ) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor conform, art. 3, pct 1 (i) constituie contravenție următoarele fapte: i) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Reg. 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 și se sancționează cu amendă cuprinsă între 8.000 și 10.000 lei.

Respectați condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a ppp în exploatarea agricolă, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a ppp care poate fi accesat la adresa <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate – in - domeniul-fitosanitar.html>*)

Responsabil Prognoza și Avertizare,  
Stana Marius

Intocmit,  
Hosu Aurelia