

**BULETIN DE AVERTIZARE NR. 50 din 7.07.2026****TRATAMENT PENTRU COMBATAREA BOLILOR ȘI DĂUNĂTORILOR LA TOMATE ÎN CÂMP ȘI SPAȚII PROTEJATE**

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare din cultura de tomate, atât în câmp cât și în spații protejate, este necesară monitorizarea culturii și aplicarea tratamentelor periodice, în funcție de presiunea de infecție a bolilor/gradul de atac al dăunătorilor și starea fitosanitară a culturii.

**BOLI***mana**pătarea cafenie**pătarea albă*

*Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare, utilizând unul dintre produsele, după caz*

**CARIAL STAR – 0,6 l/ha** - omologat pentru combaterea manei și alternariozei

*sau*

**CIDELY TOP - 1 l/ha** - pentru combaterea făinării, alternariozei, pătării cafenii și putregaiului bazei tulpinii

*sau*

**ORTIVA TOP/ SIMPLA- 1 l/ha** - pentru combaterea manei, pătării cafenii și brune, făinării, putregaiului cenușiu

*sau*

**ORONDIS ULTRA - 0,4 l/ha** – produs omologat pentru combaterea manei

*sau*

**DIFCOR 250 EC - 0,5 l/ha** - pentru combaterea alternariozei, putregaiului cenușiu

*sau*

**SERENADE ASO - 4,0 - 8,0 l/ha** - fungicid biologic de contact omologat pentru combaterea pătării pustulare a fructelor, pătării bacteriene a frunzelor, putregaiului cenușiu, la tomatele din spații protejate

**Putregaiul cenușiu (*Botrytis cinerea*)**

Pe lângă bolile menționate în **buletinul de avertizare Nr. 34 din 11.06.2026**, în cultura de tomate se poate dezvolta putregaiul cenușiu (frecvent întâlnit la culturile din spații protejate). Se manifestă în toate fazele de dezvoltare, pe toate organele aeriene. Pe organele atacate, apar pete ce sunt acoperite la scurt timp de o pâslă cenușie pulverulentă.



Pentru combaterea acestei boli, se va utiliza unul dintre produsele:

**SWITCH 62,5 WG - 0,8 - 0,1 kg/ha**

*sau*

**SCALA - 2 l/ha**

*sau*

**BOTREFIN / SHIFT - 0,8 - 1 kg/ha**

*sau*

**SIGNUM/ SYREX STAR - 1,5 kg/ha**

*sau*

**TELDOR 500 SC – 1,2 l/ha** - în spații protejate

*sau*

**LUNA SENSATION 500 SC - 0,6 l/ha** - în spații protejate

**DĂUNĂTORI**

Pentru combaterea dăunătorilor (**musculița albă, omida fructificațiilor, afide, molia minieră a frunzelor, acarieni, tripsi, s.a.**), la depășirea pragului economic de dăunare, se va utiliza unul din insecticidele:

**CORAGEN / VOLIAM - 175 ml/ha** - pentru omida fructelor, molia tomatelor

*sau*

**LABAMBA/REXARIS FORTE – 0,075 l/ha** - pentru afide, musculita alba de sera

*sau*

**POLECI / DECA 2,5 EC- 0,03 - 0,05 % (30 – 50 ml la 100 litri apa)** - pentru afide, tripsi, musculița albă

*sau*

**FLIPPER - 16 - 20 kg/ha** - pentru afide, musculita alba de sera, acarieni

*sau*

**NISSORUN 10 WP - 1 kg/ha** - pentru combaterea acarienilor

*sau*

poate fi utilizat unul dintre insecticidele recomandate în **BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 34 din 11.06.2026**

**In culturile din sere și solarii se mai pot utiliza:**

**NeemAzal -T/S (Neem Pro) - 2-3 l/ha** - pentru afide, musculița albă și tripsi

*sau*

**LOS OVADOS 200 SE – 0,24 -0,3 l/ha** (1 aplicare) și **0,12 - 0,2 l/ha** (2 aplicări)

*sau*

**PROXIMO (TALSIIOR) - 50 -75 ml/hl** (max.1,25 l/ha) - pentru musculița albă (în sera)

*sau*

**SANIUM SYSTEM - 4,5 l/ha** - pentru afide și musculița albă (spații protejate)

***Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor la tomate, pot fi utilizate și alte produse omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)***

Dacă în culturile de **ARDEI și VINETE**, a fost depistat atac al organismelor dăunătoare specifice, peste pragul economic de dăunare, tratamentele se vor repeta, utilizând alternativ (produse cu substanțe active diferite) unul dintre produsele de protecție a plantelor recomandate în buletinele de avertizare **NR. 35 din 11.06.2026** și **NR. 36 din 11.06.2026**, în funcție de agentul de dăunare depistat.

**Aplicarea produselor de protecție a plantelor se face respectând cu strictete indicațiile de utilizare menționate pe eticheta produsului folosit.**

**Se va respecta cu strictete timpul de pauza indicat pe ambalajul produsului pe care îl utilizați.**

#### **MOMENTUL APLICĂRII TRATAMENTULUI**

Tratamentul se va aplica în perioada: **7.07.2026 – 9.07.2026**

**Tratamentul se va repeta, alternând produsele (să conțină substanțe active diferite).**

Intervalul dintre tratamente / numărul de tratamente, se adaptează în funcție de condițiile climatice, presiunea de infecție a bolilor, starea fitosanitară a culturii și în funcție de perioada de protecție a produselor utilizate.

**METODE DURABILE:** metode biologice, biotehnice, fizice, mecanice și alte metode nechimice, trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al agenților de dăunare; (strategii și tehnici de gestionare integrată a dăunătorilor, principii ale agriculturii ecologice)

◆ Pentru monitorizarea și combaterea moliei miniere a frunzelor de tomate, se pot utiliza capcanele adezive cu momeli feromonale, capcană feromolală atraTUT-S, atraTUT-C. Pentru monitorizarea dăunătorului în spații protejate se amplasează 3-4 capcane /ha, iar în câmp 2-3 capcane/ha.

#### **ALTE RECOMANDĂRI:**

◆ Verificați, cu mare atenție recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

◆ Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

◆ Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea 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 A.C.A. 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 intoxicației cu produse pentru protecția 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 protecția plantelor.

◆ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul 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 fermierii în România, cu modificările ulterioare.

◆ Respectați măsurile obligatorii privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în **Adresa de informare nr. 136 din 05.02.2026 a Oficiului Fitosanitar Suceava.**

◆ Pentru a se evita acumularea reziduurilor de pesticide în produsele vegetale și pentru evitarea fenomenului de rezistență a ag. fitopatogeni, folosiți pentru tratamentele dintr-un sezon, produse din grupe chimice diferite.

◆ Nu efectuați tratamente în cursul zilei la temperaturi ridicate care pot produce degradarea produsului utilizat

◆ Utilizatorii de produse de protecție a plantelor trebuie să dețină certificatul de formare profesională dobândit prin instruire privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor. Cursul este disponibil online, **pe platforma FITS** <https://fits.anfdf.ro>

◆ Deținătorii de echipamente de aplicare a produselor de protecție a plantelor sunt obligați să efectueze inspecția tehnică periodică a acestor echipamente.◆ Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați. Eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza, timpul de pauză, modul de aplicare. etc

Responsabil Prognoza și Avertizare  
ing. Platon Maria