

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 23 din 03.06.2026
TRATAMENT PENTRU COMBATAREA ORGANISMELOR DĂUNĂTOARE LA CĂPȘUN

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare care pot apărea și produce atac în cultura căpșunului, atât în câmp cât și în spații protejate, se va continua monitorizarea culturii și se va efectua un nou tratament fitosanitar la depășirea pragului economic de dăunare. Pe lângă bolile prezentate în buletinele nr.5 din 23.03.2026 și nr.12 din 28.04.2026 , în această perioadă poate produce atac: putregaiul cenușiu și antracnoza căpșunului.

Putregaiul cenușiu (Botrytis cinerea) - este o boală foarte răspândită la căpșun și poate cauza pierderi foarte mari în anii cu precipitații bogate. Sunt atacate părțile aeriene ale plantei: frunzele, florile, pedunculii florali, mai ales fructele și în special cele ajunse la maturitate. Infecția are loc în condiții de umiditate și temperaturi ridicate.

Antracnoza căpșunului (Colletotrichum acutatum) - primele semne apar sub forma de pete mici de culoare închisă, pe stoloni și petiol; se extind apoi pe frunze, care se usucă. Fructele sunt atacate în toate fazele, prezentând leziuni de cca 3 mm, galbene la început apoi maro-închis. Este o boală virulentă în climat cald și umed, situație în care răspândirea bolii este foarte rapidă; des întâlnită la culturile unde se practică mulcirea cu folie de plastic.



putregaiul cenușiu



antracnoza

Pentru protecția culturii și reducerea pagubelor, se vor efectua tratamente, în funcție de presiunea de infecție a bolilor, starea fitosanitară a culturii și perioada de protecție a produselor utilizate la tratamentul anterior.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare, astfel:

1.Tratament la formarea fructelor, se poate utiliza unul dintre produsele :

KENJA - 1,2 l/ha sau **SIGNUM (SYREX STAR) - 1,8 kg/ha** sau **BOTREFIN /SHIFT - 1 kg/ha** sau
SCALA - 2 l/ha sau **VITISAN/ VITIPROTECT - 5 kg/ha**

2.Tratament la intrarea în pârgă, se poate utiliza unul dintre produsele

SWITCH 62,5 WG - 1 kg/ha sau **TELDOR 500 SC - 1,5 l/ha** sau **SERENADE ASO - 4 - 8 l/ ha** sau
TAEGRO - 0,37 kg/ha - produs biologic omologat pentru combaterea putregaiului cenușiu în spații protejate

În situația în care presiunea de infecție este ridicată, tratamentul se poate repeta, la interval de 7 zile între tratamente, alternând produsele.

DĂUNĂTORI

În această perioadă pot produce atac **păduchii de frunze** (Chaetosiphon frageoli), **acarianul căpșunului** (Tarsonemus fragariae), dăunători prezentați în buletinele de avertizare nr.5 din 23.03.2026 și nr.12 din 28.04.2026 și alți dăunători.

Numai dacă există atac, se va aplica:

SANMITE 10 SC/ NEXTER - 1,5 l/ha

BACTOSPEINE DF/ DIPEL DF - 0,55 - 0,6 kg/ha sau **AGREE 50 WG - 1 kg/ha** - pentru combaterea moliilor miniere și a omizilor defoliatoare.

Dacă în spațiile protejate există atac al dăunătorilor, se poate aplica unul dintre produsele :

BOTANIGARD WP (Beauveria bassiana) - **0,75 kg/ha** - insecticid biologic de contact omologat pentru combaterea musculitei albe în spații protejate.

REQUIEM PRIME (amestec de terpenoide) - **0,65 %** - produs natural omologat pentru combaterea tripsului californian
Numai în caz de atac al dăunătorilor, tratamentul cu insecticid se va repeta, alternând produsele.

Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor la căpșun, 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)

♦ **Se va respecta cu strictete timpul de pauză înscris pe ambalajul produsului utilizat (timpul de la aplicarea produsului de protecție a plantelor până la recoltare).**

♦ Pentru a evita apariția raselor rezistente la pesticide, în cursul unei perioade de vegetație, produsele vor fi utilizate alternativ (să aparțină unor grupe chimice diferite).

METODE DURABILE: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare. Măsurile agrotehnice au mare importanță în limitarea atacurilor produse de agenții de daunare: distrugerea buruienilor, eliminarea excesului de umiditate, mulcirea solului, aerisirea în spațiile protejate, eliminarea plantelor bolnave.

În vederea diminuării riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor, pentru protecția sănătății umane și animale, protejarea mediului înconjurător și a biodiversității, se impune utilizarea practicilor agricole durabile (strategii și tehnici de gestionare integrată a dăunătorilor, principii ale agriculturii ecologice). Gestionarea integrată a bolilor și dăunătorilor are ca scop reducerea numărului de tratamente, utilizarea pesticidelor slab toxice și selective, folosirea metodelor biologice (utilizarea biopreparatelor, lansări de zoofagi) și biotehnice (capturarea în masă a masculilor), aplicarea tratamentelor la avertizare și numai la depășirea pragului economic de daunare.

ALTE RECOMANDARI

♦ 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 strictete 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 protecție a 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.**

♦ 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

♦ Nu se efectuează tratamente fitosanitare la viteze ale vântului mai mari de 4 m/s.

Responsabil Prognoza și Avertizare
ing. Maria Platon