

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 20 din 18. 05.2026

Oficiul Fitosanitar Giurgiu recomandă monitorizarea culturilor de căpșun, deoarece o dată cu încălzirea vremii, după scuturarea petalelor și formarea fructelor există riscul de apariție al bolilor care produc pagube importante, de la fructele în formare până la maturare.

PUTREGAIUL CENUȘIU (Botrytis cinerea)

Ciuperca își face apariția pe frunzele de la baza plantei, iar dacă umiditatea își menține valoarea ridicată, poate trece pe fructe și înflorescențe. Organele atacate se acoperă cu un mucegai cenușiu și putrezesc. Boala se dezvoltă rapid și poate distruge fructele plantei, dar se poate extinde și la plantele vecine.

Putregaiul cenușiu este una din cele mai păgubitoare boli pentru căpșun. Boala poate apărea atât la cultura în câmp (grădina) cât și în cultura în spații protejate (sere, solarii, tunele joase) mai ales în anii ploioși.

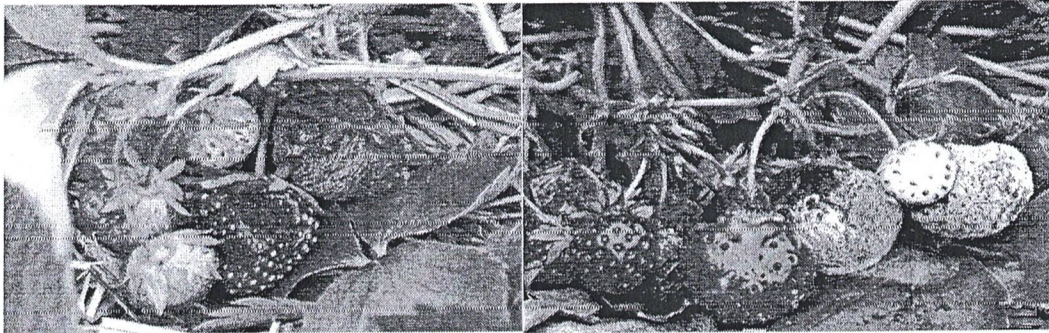
Atacul de putregai cenușiu se produce și în *perioada de păstrare a fructelor* după recoltare.

Atacul putregaiului cenușiu este favorizat de: umiditatea ridicată, lipsa aerisirii, nebulozitate persistentă, fertilizarea și udarea excesivă în perioada de formare-creștere și coacere a fructelor.

Transmiterea de la un an la altul se face prin resturi de plante infectate.

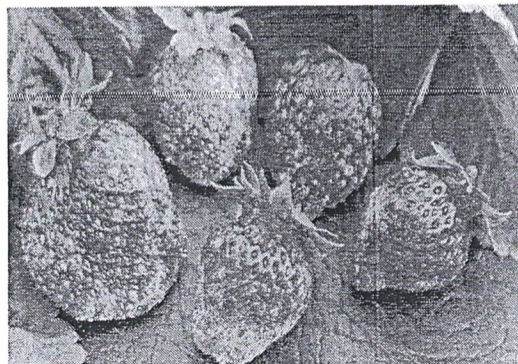
- **Pe fruct** – ciuperca ataca la început fructele strivite, rănite sau care sunt în contact cu solul, atacul se extinde pe toate fructele formate. Putregaiul la căpșun își continuă atacul asupra fructelor și după recoltare (în lădițe și depozite). Semnele specifice atacului de putregai pe fruct: decolorarea fructului, pete brune, devin moi și zemoase și se acoperă de mucegaiul cenușiu-specific,

- **Pe flori** – florile atacate se brunifică și se ofilesc fiind acoperite de mucegai cenușiu.

**FĂINAREA CAPȘUNULUI (Sphaerotheca macularis)**

Este o boală păgubitoare pentru cultura căpșunului. Apariția făinării la căpșun este favorizată de lipsa apei pe frunze (infecția și germinarea au loc în lipsa apei); ciuperca germinează la temperaturi optime în intervalul 15-29°C (vreme caldă), umiditatea relativă a aerului optimă >65%, în condiții optime pentru germinare sunt necesare 6-24 ore. Ciuperca infectează doar țesuturi tinere (frunze tinere, fructe tinere), odată ce frunzele și fructele (la 10-15 zile de la înflorit fructele în stadiu „fruct alb” – Nu mai pot fi infectate).

Pe organele plantelor și în special pe frunze, ciuperca formează pete pâsloase, albicioase, ușor gălbui, care mai târziu devin prafoase, în urma formării unui număr mare de spori. Plantele atacate cresc mai puțin, frunzele se deformează și fructele sunt de slabă calitate, mici, nematurându-se. Când atacul este timpuriu poate apărea și pe fructe afectând calitatea acestora.



LIMACSUL (*Deroceras agreste*)

Daunele pot fi provocate de o mare diversitate de specii de melci, dintre care majoritatea fac parte din categoria limacșilor (melcii fără cochilie). Prezeța tuturor acestor specii de melci este favorizată de umezeală. Sunt animale active pe timpul nopții, care ziua se ascund în crăpăturile solului, sub pietre sau la umbra plantelor. Ouăle lor pot fi observate cu ușurință, fiind de culoare albă sau gri și fiind depuse în sol sub formă de grămezi. Pe frunzele atacate se evidentiază urme de rosături care pot să aibă fie aspect de dungă, fie să cuprindă zone mai mari ale limbii foliar. Uneori se pot observa și urme de mucus. De asemenea, și fructele prezintă porțiuni care au fost roase. Populațiile numeroase de melci pot să provoace daune considerabile fructelor aflate în plină fază de pargă.

**Măsuri de Prevenire și Combatere pentru Putregaiul cenușiu la Căpșuni**

- Aerisirea corespunzătoare a spațiilor protejate (seră, solar, tunel);
- Se vor folosi mulci (paie, folie, etc), astfel încât să se evite contactul direct între fructele de căpșun și solul umed;
- Se va evita irigarea culturilor prin aspersie (folosiți irigarea prin picurare-amplasată sub folia de mulci);
- După recoltare plantele de căpșun se cosesc, iar resturile rezultate se vor distruge prin ardere.
- Una dintre principalele măsuri de combatere este cultivarea de soiuri cu toleranță sporită. După fiecare recoltare a fructelor se recomandă adunarea și îndepărtarea fructelor atacate, urmată de cosirea culturii și îndepărtarea resturilor vegetale, la finele anului.

Pentru *Limax*, o metodă ecologică este de a pune pe suprafața solului materiale care îi pot irita pe melci în deplasarea lor prin cultura, cum ar fi un nisip foarte colțuros, coji de ou, ace de conifere și tărâțe care îi înțepă, îi irită. Aceste materiale pot cauza pe suprafața corpului melcilor răni, care cu timpul pot duce fie la dispariția lor, fie la îndepărtarea lor.

SE VOR FACE TRATAMENTE CU UNA SAU O ASOCIERE DINTRE URMATOARELE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR:**COMBATERE BOTRYTIS CINEREA**

SIGNUM: 1.8 kg/ha – timp pauza 3 zile

SWITCH: 1.0 kg/ha – timp pauza 2 zile

TELDOR: 1.5 l/ha – timp pauza 1 zi;

SERENADE ASO: 4.0- 8.0 l/ha- timp pauza 0 zile;

COMBATERE FAINARE

DAGONIS: 0.6 l/ha, de la înflorire până la coacere;

DAGONIS ESTE OMOLOGAT ÎN ROMÂNIA PÂNĂ LA 31.05.2026. DUPĂ ACEASTĂ DATĂ NU VA MAI PUTEA FI COMERCIALIZAT SAU FOLOSIT.

ORTIVA TOP: 1.0 l/ha – timp pauză 3 zile ;

COMBATERE LIMAX

META GOLD 3% (Arion Pro 3 G, a doua denumire)- 7 kg/ha;

SLIMAX; 7.0 kg/ha- 0.7 g/mp.

SAU ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE !!!



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR ZONAL ILFOV-CĂLĂRAȘI-GIURGIU
OFICIUL FITOSANITAR GIURGIU
Str. Ghizdarului Nr. 2, Giurgiu, Tel: 40787602650,
email ofgiurgiu@anf.ro, cod poștal 080583,

IMPORTANT!

Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător, în conformitate cu informațiile de pe ambalaj.

Se va respecta principiul alternanței, adică utilizarea în tratamente succesive, a unor produse care fac parte din grupe chimice diferite și au mecanisme de acțiune complet diferite.

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI

- să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate ;
- să nu aplice tratamente cu p.p.p în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii
- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatarea agricolă, așa cum sunt prevăzute în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor emis de Autoritatea Națională Fitosanitară.

- să completeze la zi registrul de evidență a tratamentelor și să păstreze bonurile de casă, facturile pe o perioadă de cel puțin 3 ani.

Alte recomandări:

- Verificați cu 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 protecție a plantelor, normelor 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 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 protecția plantelor.

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind Codul 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.

Avizat,
Coordonator OF Giurgiu
Țăranu Mihaela

Elaborat,
Cojocaru Mariana