

**BULETIN DE AVERTIZARE**  
**Nr 18 din 21.05.2025**

Condițiile climatice din ultima perioadă sunt favorabile apariției și dezvoltării complexului de boli și dăunători specifici culturilor de **căpșun**, care în condiții favorabile de dezvoltare, pot duce la diminuarea producției sau distrugerea totală sau parțială a plantației: **Gărgărița coletului** (*Otiorrhynchus solcatus* F.)  
**Putregaiul coletului** (*Phytophthora fragariae*)



**Gărgărița coletului**



**Putregaiul coletului**

**Pentru prevenire, combatere și reducerea rezervei biologice** a organismelor de dăunare specifice, căpșunului: **putregaiul coletului** (*Phytophthora fragariae*), **pătarea albă a frunzelor** (*Mycosphaerella fragariae*), **făinarea, antracnoza, gărgărița coletului** (*Otiorrhynchus solcatus* F.), **gărgărița neagră a capsunului** (*Anthonomus rubi*), **gărgărița albastră a căpșunului** (*Coenorrhinus germanicus*), se vor aplica măsurile de combatere integrată, (măsuri preventive și măsuri curative).

**1. Măsuri preventive**

- igienizarea culturală a plantației (greblarea culturii pentru adunarea și distrugerea resturilor vegetale);
- identificarea și smulgerea plantelor cu simptome de atac și distrugerea lor;
- dezinfecția solului după smulgerea plantelor cu simptome de atac;

Pentru menținerea stării fitosanitare a culturilor de căpșun se recomandă verificarea zilnică a plantelor, iar la semnalarea focarelor de boală, plantele bolnave se elimină și se distrug, iar locul se va dezinfecta cu produse pe bază de cupru ca: ALCUPRAL 50 PU 0,5% sau CHAMP 77 WG 0,3% (tratament la sol);

Perioada optimă de tratament: înainte de plantarea noilor plântuțe pentru completarea golurilor.

**2. Măsuri curative**

Pentru prevenirea și combaterea organismelor de dăunare fitopatogene și a dăunătorilor care atacă coletul și rădăcina se recomandă efectuarea unui tratament fitosanitar, astfel:

**1. Tratamentul I** : Pentru primul tratament, se poate utiliza:

- BOTREFIN/ (SHIFT - a doua denumire comerciala) 1 kg/ha + MAVRIK 2F 0,05% .;

**2. Tratamentul II**- Pentru prevenirea și combaterea bolilor și dăunătorilor foliari și ale tulpinii se poate utiliza una din următoarele variante:

- POLYVERSUM/ (GREEN DOCTOR - a doua denumire comerciala) 100g /ha + MAVRIK 2 F 0,05%

sau

- SCORE 250 EC 0,3 l/ha +AFFIRM TOP 1.5 kg/ha

Perioada optimă de tratament **T1** : Fenologic: la apariția primelor frunzulițe ; **T2** – La interval de 8-10 zile.

**Puteți utiliza și alte produse de protecția plantelor cuprinse în baza de date PEST – EXPERT de pe site-ul M.A.D.R. ([www.madr.ro](http://www.madr.ro)) .**

Producătorii agricoli (utilizatorii de produse de protecție a plantelor) **trebuie să cunoască și să respecte întocmai** condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p. în exploatațiile agricole așa cum sunt prevăzute în **“Ghidul de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor”**: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-în-domeniul-fitosanitar.html>.

**Alte recomandari:**

- tratamentele fitosanitare se vor efectua pe vreme linistita sau la viteze ale vantului cuprinse intre 0,5-3 m/sec. La viteze ale vantului mai mari de 3 m/sec. **NU SE VOR EFECTUA TRATAMENTE FITOSANITARE !!!**
- cititi cu atentie toate instructiunile de pe eticheta produsului;
- utilizati responsabil toate produsele fitosanitare;
- nu tratați langa cursurile de apa ,santuri si alte zone protejate stabilite in conditiile legii;
- folositi numai aparate de stropit in stare perfecta de functionare , bine reglate si calibrate;

- clatiti de trei ori ambalajele in care au fost ppp si turnati apa de clatire in cuva;
- aplicati pe parcele tratata restul de solutie din cuva , diluata cu apa de clatire;
- spalati aparatele de stropit dupa fiecare tratament;
- nu deversati apele reziduale langa cursurile de apa , locuinte.

**Măsuri pentru protecția familiilor de albine :**

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, de securitate a muncii, de protectie a albinelor si animalelor conform Ordinului Comun nr. 45/1991 al M.A.A. privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013 a apiculturii si nr.127/1991 al A.C.A. din Romania; 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului; 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie locala, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Nationala Fitosanitara si Federatia Asociatiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislatiei în vederea protectiei familiilor de albine împotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor. Pentru prevenirea intoxicatiilor la albine, deținătorii de suprafețe agricole si silvice care efectuează tratamente chimice la culturile agricole si silvice pe care le detin sunt obligati sa anunte în scris, consiliile locale cu cel puțin 48 ore înainte de efectuarea tratamentului, precum si denumirea produsului folosit. Consiliile locale, precum si administratorii terenurilor agricole si silvice trebuie sa anunte în scris sau telefonic, apicultorii care au vatra de stupina stationara/permanenta sau temporara/pastorala, cu cel puțin 24 ore înaintea efectuării de catre detinatorii de terenuri agricole sau silvice a tratamentelor cu substante chimice, în vederea prevenirii intoxicatiilor la albine

**ANEXA:**

**ATENȚIONARE!** Toți utilizatorii de produse de protecție a plantelor (persoane fizice și juridice) **au obligația de a deține și completa la zi „Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, cerință obligatorie conform Ordinului 352 din 10.02.2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 7 -8), cu modificările și completările ulterioare**, după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....

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

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

**REGISTRU**

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului.  (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul (BF/parcelă)	Timpul aplicării/fezofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunător i/buruieni	Denumire - mire ppp folosit	Doza omolo -gată /doza folosită	Suprafața	Cantitatea			

Se vor utiliza numai produse de protecție a plantelor omologate de C.N.O.P.P.P., pentru utilizare în România, care se regăsesc în baza de date PEST - EXPERT: <https://aloe.anfdf.ro/>.

Pentru relații suplimentare vă puteți adresa Oficiului Fitosanitar Botoșani la tel/fax: 0231/518227 e-mail: [ofbotosani@anf.ro](mailto:ofbotosani@anf.ro)

Vă rugăm să afișați la loc vizibil Buletinul de Avertizare pentru informarea tuturor celor interesați.

Coordonator,  
ing. COSTIN Constantin

Consilier superior  
ing. SILION Razvan Cristian