

**BULETIN DE AVERTIZARE**  
**Nr. 39 din 07.05. 2026**

Condițiile climatice din ultima perioadă pot favoriza apariția și dezvoltarea bolilor/daunatorilor:

**PSEUDOPERONOSPORA CUBENSIS** (mana castraveților); **SPHAEROTHECA SP.** (fainarea);  
**PSEUDOMONAS L.** (patarea unghiulara).

Care pot cauza pierderi importante la culturile de: **CASTRAVETI, DOVLECEI, DOVLECI, PEPENI.**

**PSEUDOPERONOSPORA CUBENSIS** (mana), boala se manifesta numai pe frunze, indiferent de faza fenologica in care se afla plantele. Pe fata superioara a frunzelor atacate, apar pete colturoase, de culoare galbuie, delimitate de nervuri. Ulterior, petele foliare devin brune. In dreptul petelor de boala, pe fata inferioara a frunzelor, se formeaza un puf cenușiu - violaceu, format din sporangiofori. In conditii favorabile, petele foliare se extind si conflueaza. Ele cuprind intreaga suprafata a limbului. Frunzele atacate se usuca, iar plantele sunt defoliate.

**SPHAEROTHECA FULIGINEA** (fainarea), pe frunze si pe tulpina apar pete extinse, acoperite de miceliu si sporulatia alba a ciupercii. Tesutul din dreptul petelor devine treptat brun si se usuca. Cand atacul este intens, frunzele si tulpinile tinere sunt oprite din crestere. Datorita atacului, frunzele se usuca.

**PSEUDOMONAS SYRINGAE** (patarea unghiulara), boala se manifesta pe frunze, flori si fructe. Pe frunze apar pete unghiulare (3 – 5 mm), marginite de nervuri si inconjurate de o zona galben – verzuie. Cu timpul, petele foliare devin brune, conflueaza, iar tesuturile din dreptul lor se usuca si se rup. Pete asemanatoare apar pe tulpina. Florile atacate se usuca si cad. Pe fructe se formeaza pete mici (1 – 3mm), rotunde, adancite in tesuturi. Fructele tinere care sunt atacate se deformeaza.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului fitosanitar cu unul din produsele:

1. **BOUILLIE BORDELAISE WDG/BORDOMIX – 0.75 % sau**
2. **ORTIVA TOP - 0,1% sau**
3. **ORIOUS 25 EW – 0,05 % sau**
4. **THIOVIT 80 WG -0,5 % sau**

**alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.**

Tratamentul se va complexa cu insecticide pentru combaterea daunatorilor: **THRIPS TABACI** (tripsul tutunului); **APHIS SP.** (paduchi de frunze); **TETRANYCHUS URTICAE** (acarianul rosu comun).

**THRIPS TABACI** (tripsul tutunului), ataca culturile de cucurbitacee, se localizeaza pe partea inferioara a frunzelor, unde larvele si adultii distrug tesuturile pana in vecinatatea epidermei externe. Dupa atac frunzele se necrozeaza zonal, nervurile ramanand intacte, iar restul tesuturilor normal colorate.

**APHIS SP.** (paduchi de frunze), daunatorul formeaza colonii aglomerate pe partea inferioara a frunzelor si dispersate pe flori. Frunzele se gofreaza si se strang in glomerul, plantele se opresc din crestere. La inceput atacul apare izolat, ca ulterior sa se raspandeasca in toata masa culturii.

1. **POLECI / DECA -0,03 % -0,05% sau**
2. **MOSPILAN 20 SP /GAZELLE – 0,0125%**
3. **NISSORUN 10 WP - 0,04 % castraveti**  
- **- 0,08% dovlecei, pepeni sau**

**alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.**

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZARII.

**Alte recomandări:**

Pentru aderarea solutiei pe planta, in solutia de stropit se adauga adeziv(SILWET GOLD -0,1% sau ARACET -0,2% );

La prepararea solutiei se vor respecta toate instructiunile de folosire, de pe eticheta produsului.

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 produse 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.328432/2015, incheiat cu ROMAPIS ( privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor); 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.

Agricultorii care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor au urmatoarele obligatii:

1. Sa utilizeze numai produse de protectie a plantelor omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectie a Plantelor;
2. Sa utilizeze produsele de protectie a plantelor doar in scopul pentru care acestea au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare;
3. Produsele de protectie a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin autorizatie pentru utilizarea acestor produse;
4. Sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitară si ecologică, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii;
5. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a produselor de protectie a plantelor in exploatarea agricole, asa cum sunt prevazute la cap. VI pct. 6.3 – 6.7 din Codul de bune practici in ferma, aprobat prin Ordinul ministrului mediului si gospodăririi apelor nr. 1.234/2006.

Cerinte obligatorii pentru fermieri: Conform Hotărârii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesioniști de produse de protectie a plantelor au obligatia sa pastreze pentru o perioada de cel puțin 3 ani, evidenta produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza.

In registrul in care tin evidenta produselor de protectie a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protectie a plantelor;
- momentul aplicării;
- doza;
- zona si cultura pentru care s-a folosit produsul de protectie a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesioniști pun la dispozitia inspectorilor fitosanitari informatiile relevante din evidentele respective.

Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin.(1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009, privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza constituie contravenție si se sanctioneaza cu amendă de la 8000 lei la 10000 lei, conform Hotărârii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.

Nume si prenume fermier/soc. comercială.....

Domiciliul fermier/sediul social al societății .....

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

## REGISTRU

### de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua,luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării/ fenofaza culturii	Tratamentul efectuat				Numele, pre-numele 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: bola/dăunătorul/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafata, ha			

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

**Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății.**

Responsabil Prognoza si Avertizare,  
Maria BOGDAN