

**BULETIN DE AVERTIZARE**  
**Nr. 64 din 10.06. 2026**

Condițiile climatice din ultima perioadă pot favoriza apariția și dezvoltarea agenților patogeni :  
**PSEUDOPERONOSPORA CUBENSIS** (mana castraveților); **SPHAEROTHECA FULIGINEA** (făinarea);  
**PSEUDOMONAS LACHRYMANS** (pătarea unghiulară a castraveților).

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare recomandăm efectuarea tratamentelor fitosanitare la culturile de: **CASTRAVEȚI, DOVLECEI, DOVLECI, PEPENI**.

**PSEUDOPERONOSPORA CUBENSIS** (mana castraveților), boala se manifestă numai pe frunze, indiferent de faza fenologică în care se află plantele. Pe fața superioară a frunzelor atacate, apar pete colțuroase, de culoare galbuie, delimitate de nervuri. Ulterior, petele foliare devin brune. În dreptul petelor de boala, pe fața inferioară a frunzelor, se formează un puf cenușiu-violet, format din sporangi. În condiții favorabile, petele foliare se extind. Ele cuprind întreaga suprafață a limbului.

**SPHAEROTHECA FULIGINEA** (făinarea), pe frunze și pe tulpina apar pete extinse, acoperite de miceliu și sporulația albă a ciupercii. Țesutul din dreptul petelor devine treptat brun și se usucă. Când atacul este intens, frunzele și tulpinile tinere sunt oprite din creștere. Datorită atacului, frunzele se usucă.

**PSEUDOMONAS LACHRYMANS** (pătarea unghiulară a castraveților) - bacteria atacă culturile de castraveți, dovlecei și pepeni galbeni. Pe cotiledoane, apar pete mici, cafenii umede, neregulate sau circulare.

Cotiledoanele rămân mici și se brunifică. Pe frunze se constată pete de culoare verde-închis, conturate cu un inel clorotic, colțuroase, umede, de 3-5 mm și mărginite de nervuri. În dreptul acestor pete, pe fața inferioară, se observă dimineața un exudat mucilaginos. În cursul zilei, acesta se observă dimineața un exudat mucilaginos. În cursul zilei, acesta se usucă și formează o crustă subțire. La câteva zile după apariția petelor, acestea se brunifică. Țesuturile se usucă și cad, producând perforații și sfâșieri ale limbului. Pe fructe apar pete mici de 1-2 mm, circulare adâncite și apoase. Pe vreme umedă, la suprafața acestor pete se formează un exudat albicios.

Pentru prevenirea și combatere se recomandă executarea tratamentului **nr.3**.

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz, cu:

1. **VITRA/ CUPRIDIN - 0,15 - 0,2 % sau**
2. **MERPAN 80 WDG -/FLO- CAPTAN – 0,15 % sau**
3. **INFINITO 687,5 SC - 0,14 % sau**
4. **CHAMP 77 WG /COPPERMAX – 0,2% sau**
5. **SULPHUR 80 WG – 0,3 % sau**

alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Tratamentul se poate complexa cu insecticide pentru combaterea dăunătorilor: **CEROSIPHA GOSSYPII** (Paduchele verde al castraveților); **THRIPS T.** (Tripși); **TETRANYCHUS URTICAE** (Acarianul roșu comun).

**CEROSIPHA GOSSYPII** (paduchele verde al castraveților), dăunător specific culturilor de bostanoase, vector de viroze transmise la cucurbitacee. Formează colonii aglomerate pe partea inferioară a frunzelor și dispersate pe flori. Frunzele se gofrează și se strang în glomerul, plantele se opresc din creștere. La început atacul apare izolat, ca ulterior să se răspândească în toată cultura.

**THRIPS T.** (tripsul tutunului) atacă culturile de cucurbitacee, se localizează pe partea inferioară a frunzelor, unde larvele și adulții distrug țesuturile până în vecinătatea epidermei externe. După atac frunzele se necrozează zonal, nervurile rămânând intacte, iar restul țesuturilor normale colorate.

1. **CLOSER -0,08- 0,16 l/ha sau**
2. **MOSPILAN 20 SP / GAZELLE – 0,0125% sau**

1. **JUVINAL 10 EC - 0,05 % sau**
2. **POLECI/DECA 2,5 EC - 0,03- 0,05 % sau**
3. **NISSORUN 10 WP – 0,04 % (Castraveți)**  
- **0,08 % (Dovlecei, Dovleci, Pepeni) sau**

alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Perioada optimă de tratament: **LA PRIMIREA AVERTIZĂRII.**

## **ATENȚIE!!**

**Intotdeauna cititi si utilizati produsele de protectie a plantelor – conform recomandarilor de pe eticheta, respectati cu strictete timpul de pauza pana la recoltare!**

### **Alte recomandari:**

Tratamentul se va repeta la interval de 7–12 zile in functie de remanenta produsului folosit.

Tratamentul se va efectua in perioada avertizata in zile fara vant.

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

La prepararea soluției se vor respecta toate instrucțiunile de folosire, de pe eticheta produsului.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a 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 Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ 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 de protecție a 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 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.

Agricultorii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor;
2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare;
3. Produsele de protecție a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație pentru utilizarea acestor produse;
4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor 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;
5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațile agricole, așa cum sunt prevăzute la cap. VI pct. 6.3 – 6.7 din Codul de bune practici în ferma, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 1.234/2006.

Cerințe 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 protecție a plantelor au obligația să păstreze pentru o perioadă de cel puțin 3 ani, evidența produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează.

În registrul în care țin evidența produselor de protecție a plantelor se va specifica:

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

La cerere, utilizatorii profesioniști pun la dispoziția inspectorilor fitosanitari informațiile relevante din evidențele 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 protecție a plantelor pe care le utilizează constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10000 lei, conform Hotărârii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.

Nume și 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, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și 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	Cantitati utilizate (kg, l)			

(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