

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 63 din 10. 06. 2026

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **PHYTOPHTHORA INFESTANS** (mana tomatelor);
SEPTORIA LYCOPERSICI (septorioza);
ALTERNARIA SOLANI (alternarioza)

Recomandăm efectuarea tratamentelor fitosanitare la culturile de: **TOMATE, ARDEI, VINETE - în câmp.**

PHYTOPHTHORA INFESTANS (mana tomatelor) atacul se manifestă pe frunze, tulpini și fructe. Pe frunze apar pete galbui situate la varful foliolelor. Datorită necrozei țesuturilor, petele foliare devin brune – negricioase și sunt înconjurate de o bordură gălbuie. Pe fața inferioară a frunzelor, în dreptul petelor, pe vreme umedă se observă un puf albicios format din sporangiofori. Pe tulpini apar pete brune, izolate sau confluențe. Pe fructe apar pete brune violacee, mai mari sau mai mici, care se formează în dreptul pedunculului și apoi cuprind întregul fruct.

SEPTORIA LYCOPERSICI (septorioza), boala se manifestă pe frunze și tulpini, pe care apar pete (de 2 – 3mm) aproape circulare, de culoare brună – cenușie, delimitată de o margine mai închisă. După o perioadă petele devin albicioase și prezintă pe suprafața lor numeroase puncte negre. Tesuturile se necrozează, iar frunzele afectate se usucă, începând cu cele bazale. Atacul pe tulpină se manifestă prin apariția unor pete cenușii, adâncite în țesuturi, care au pe suprafața lor pete brune – negricioase.

ALTERNARIA SOLANI (alternarioza), plantele pot fi atacate în toate fazele de dezvoltare. Cea mai frecventă formă de atac produsă de această ciupercă se constată pe frunzele bazale sub forma unor pete izolate, circulare, brune, zonate concentric. Când numărul petelor se mărește, frunzele se usucă. Pe tulpini, pețioluri și pedunculi apar pete ovoide concentrice, brun-negricioase. Infecțiile pe fructe se manifestă prin pete mici, de formă circulară, adâncite, mai frecvent în jurul pedunculului.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului **nr. 4.**

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

- 1. SOCIETY -0,08 - 0,1 % sau**
- 2. CUPROFIX ULTRA/NOVICURE -0,16- 0,24 % sau**
- 3. CARIAL STAR - 0,06 % sau**
- 4. DITO 250 EC - 0,05% sau**

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

Tratamentul se poate complexa cu insecticide pentru combaterea daunătorilor:

MACROSYPHON E. (Paduchele verde al solanaceelor);
LEPTINOTARSA D. (Gandacul din colorado)

MACROSYPHON E. (păduchele verde al solanaceelor), atacă preferențial tomatele și vinetele. Formează colonii aglomerate pe partea inferioară a frunzelor și dispersate pe inflorescențe. În câmp atacul cu o densitate numerică mai mare are loc în lunile mai – iunie și august – septembrie. Dăunătorul atacă în stadiul de larvă și adult. Afectează plantele prin înțepare, de unde absorb hrana din țesuturi.

LEPTINOTARSA D. (gândacul din colorado), prezintă două generații pe an. Atacă în stadiul de adult și larvă vinetele și tomatele, afectând toate organele aeriene ale plantei. În momentul apariției larvelor atacul este prezent în cultura de vinete și tomate pe toată perioada de vegetație.

- 1. JAKPOT 2,5 EC /DELTASAP 2,5 EC - 0.03-0,05 % sau**
- 2. MAVRIK 2F /EVURE – 0,05 % sau**
- 3. DELTAGRI / FASTER DELTA – 0,05 % sau**
- 4. DECIS EXPERT 100 EC / NUYARD -75 ml/ha 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 strictete 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 și Avertizare,
Maria BOGDAN