

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 52 din 02.06. 2026

Oficiul Fitosanitar Ilfov recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la culturile de: **TOMATE, ARDEI, VINETE - în câmp.**

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

PHYTOPHTHORA INFESTANS (mana tomatelor) atacul se manifesta pe frunze, tulpini și fructe. Pe frunze apar pete galbui situate la varful foliolelor. Datorită necrozei tesuturilor, petele foliare devin brune – negricioase și sunt înconjurate de o bordură galbuie. 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 manifesta pe frunze și tulpini, pe care apar pete (de 2 – 3 mm) aproape circulare, de culoare bruna – 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 usuca, începând cu cele bazale. Atacul pe tulpina se manifesta prin apariția unor pete cenușii, adâncite în tesuturi, 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 formă unor pete izolate, circulare, brune, zonate concentrice. Când numărul petelor se mărește, frunzele se usuca. Pe tulpini, petioluri și pedunculi apar pete ovoide concentrice, brun-negricioase. Infecțiile pe fructe se manifesta prin pete mici, de formă circulară, adâncite, mai frecvente în jurul pedunculului.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului **nr. 2**.
Folositi unul din produsele de mai jos:

1. **CIDELY TOP** – 0,1 % sau
2. **CASINO ROYALE/ PROPIDIN** - 0,15 % sau
3. **CAPTAN 80 WDG / CAPTADIN** - 0,15 % sau
4. **ORTIVA TOP/ SIMPLA** - 0,1 % sau

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

Tratamentul se poate complexa cu insecticide pentru combaterea daunătorilor:

TUTA ABSOLUTA (molia minieră a frunzelor); **MACROSIPHUM E.** (paduchele solanaceelor);
LEPTINOTARSA D. (gândacul din colorado); **TETRANYCHUS URTICAE** (acarianul roșu comun).

TUTA ABSOLUTA (molia minieră a frunzelor). **Adultul** (fluture) are culoarea bruna- cenușie, ușor argintată, cu pete mici negre pe aripile anterioare; are lungimea de 5-7 mm, anvergura aripilor de 8-10 mm.

Larva are 0,5 mm, de culoare crem și capul negru la eclozare; atinge 7-10 mm la completă dezvoltare, este de culoare galben-verzuie, în ultimul stadiu prezintă o bandă neagră pe protoroace.

Ouale sunt depuse pe partea aeriană a plantelor, o femelă depunând în cursul vieții aproximativ 260 de ouă. Eclozarea durează 5-7 zile la temperatura de 26-30 °C și umiditate relativă de 60-75%, larvele trecând ulterior prin patru stadii larvare, aproximativ 20 de zile. Impuparea are loc în sol, la o adâncime de 1-2 cm, în interiorul minelor sau pe frunze. Atât timp cât există hrană disponibilă, daunătorul nu intră în diapauză. După 10-13 zile de la impupare apar noii adulți.

MACROSIPHUM E. (paduchele de frunze), ataca 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. Daunătorul ataca în stadiul de larvă și adult. Afectează plantele prin intepare, de unde absorb hrana din tesuturi.

1. **POLECI /DECA – 2,5 EC -0,03- 0,05 % sau**
2. **JACKPOT 2,5 EC /DELTASAP 2,5 EC-0,05 %. sau**
3. **MAVRIK 2F /EVURE – 0,05 %sau**
4. **DELTAGRI/ FASTER DELTA – 0,04 % sau**

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

Perioada optimă de tratament: **LA APARITIA PRIMELOR SIMPTOME.**

ATENȚIE!!

Întotdeauna utilizați produse de protecție a plantelor omologate pentru cultura pe care intenționați să aplicați tratamente fitosanitare, cu respectarea instrucțiunilor înscrise pe eticheta produsului și respectarea cu strictețe a timpului de pauză de la ultimul tratament până la data recoltării.

Alte recomandari:

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 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.

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 exploatarea agricolă, 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