

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 47 din 19.05.2026

Condițiile climatice din această perioadă favorizează evoluția atacului următorilor daunatori /boli: **TUTA ABSOLUTA** (molia mineră a tomatelor); **TRIALEURODES VAPORARIORUM** (musculița albă de seră); **MACROSYPHON EUPHORBIAE** (păduchele solanaceelor); **HELICOVERPA ARMIGERA** (omida fructelor); **BEMISIA TABACI** (musculița albă a tutunului).

Oficiul Fitosanitar Ilfov recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la culturile de: **TOMATE, ARDEI, VINETE** în spații protejate (sere, solarii).

TUTA ABSOLUTA (molia mineră a tomatelor), *adultii sunt nocturni iar ziua stau ascunși printre frunzele plantelor gazdă. Au lungimea de 5-6 mm și anvergura aripilor de 8-10 mm, de culoare gri-maronie, cu antene filiforme, aripile anterioare prezintă puncte negre.*

Larvele, prezintă culoarea crem, cu capul negru iar pe parcursul creșterii, aceasta capătă culoarea roz sau verde închis. Această molie își începe activitatea timpuriu și poate fi observată în solarii atata timp cât temperaturile sunt peste 9 C.

Primele atacuri se pot observa sub forma galeriilor din frunze sau asupra vârfurilor de creștere a florilor și fructelor, prin prezenta excrementelor negre ale larvelor.

TRIALEURODES VAPORARIORUM (musculița albă de seră), *adultul are culoarea galbuie, de 1,2- 1,6 mm lungime, corpul împreună cu aripile, picioarele și antenele sunt acoperite de o secreție pulverulentă de un alb imaculat, ochi rubinii. Atacul poate fi întâlnit în culturile de tomate, vinete și ardei în sere și solarii. Atacul musculitei albe are loc pe partea inferioară a frunzelor, de unde adultii și larvele absorb conținutul celular prin înțepare. Pe partea superioară a aparatului foliar apar secreții zaharate.*

MACROSYPHON EUPHORBIAE (păduchele solanaceelor), *adultul are culoarea verde deschis, de 3,0-3,6 mm, picioare zvelte, antene mai lungi decât corpul. Atacă preferențial tomatele și vinetele, unde formează colonii aglomerate pe partea inferioară a frunzelor și dispersate pe inflorescențe și flori. Acest dăunător afectează plantele prin înțepare, de unde absoarbe hrana din țesuturi.*

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului cu:

1. **TUTA PRO PRESS** -1,0-1,5 kg./ha sau
2. **VOCASAD** -175 ml/ha. sau
3. **AFFIRM TOP** -1,5 kg/ha sau
4. **AFFIRM** - 1,5 kg./ha sau
5. **SIVANTO PRIME 200 SL** - 0,56 l/ha sau
6. **KARATE ZEON/NINJA** – 0,15 l/ha sau

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

Tratamentul se va combina cu fungicide pentru combaterea bolilor: **XANTHOMONAS VESICATORIA** (pătarea frunzelor și bășicarea frunzelor); **PSEUDOMONAS SP.** (pătarea bacteriană punctiformă); **CLADOSPORIUM FULVUM** (pătarea brună); **BOTRYTIS CINEREA** (putregaiul cenușiu); **ALTERNARIA SOLANI** (alternarioza).

1. **FULIAL / FORTUNA MAX** -0.075-0,15 sau
2. **TAEGRO** - 0,37 kg./ha sau
3. **ORANDIS ULTRA** - 0,4 l/ha sau
4. **ORIUS 25 EW/ SALVATOR 25 EW**- 0,5 l/ha. sau
5. **CURENOX 50** - 1,5-2,0 kg./ha sau

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

Perioada optimă de tratament : LA DEPAȘIREA P.E.D-lui (pragul economic de dăunare peste 10-15% plante atacate)

ATENȚIE!!

Intotdeauna 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 recomandări:

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

Pentru aderarea soluției pe plantă, în soluția de stropit se adaugă adeziv (SILWET GOLD -0,1% sau ARACET -0,2%);

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	Cantități 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