

NR.717/O/28.07.2026

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 43 din 28.07.2026

**La speciile de legume în câmp (tomate, ardei, castraveți, vinete, ceapă, varză) în vederea
diminuării evoluției agenților de dăunare**

1. Pentru prevenire și combaterea organismelor dăunătoare:PĂTAREA CAFENIE A FRUNZELOR (*Fulvia fulva*)MANA SOLANACEE (*Phytophthora infestans*)ALTERNARIOZA (*Alternaria solani*)FUZARIOZA (*Fusarium oxysporum*)ACARIENI (*Tetranychus urticae*)MOLIA TOMATELOR (*Tuta absoluta*)MUSCULIȚA ALBĂ DE SERĂ (*Trialeurodes vaporariorum*)

PĂTAREA CAFENIE A FRUNZELOR (*Fulvia fulva*), este specifică tomatelor cultivate în spații protejate (sere, solar). Apare la temperaturi ridicate de peste 22° C și umiditate peste 95 %. Atacul se manifestă sub forma unor pete galbene pe fața frunzei iar pe spate, corespunzător petei se observă un puf alb (în prima zi) care apoi devine cafeniu → brun închis. Măsuri preventive: cultivare de hibrizi cu rezistență genetică, irigare prin picurare, aerisirea corespunzătoare a spațiilor protejate, distrugerea totală a resturilor (prin ardere) și dezinfectia locului, defolierea etajului inferior al plantei pentru o mai bună circulație a aerului, controlul umidității relative a aerului.



<https://gd.eppo.int/taxon/FULVFU/photos>

MANA este specifică la solanacee, castraveți, pepeni, mazăre, spanac, salată, andive, ceapă, varză, conopidă. Atacul se manifestă pe toate organele plantei și apare în general în anii cu precipitații abundente și temperaturi moderate, sub forma unor pete mici de culoare brună care apoi se extind și atacă întreaga plantă omorând-o. Măsuri preventive: nu se cultivă tomate în preajma rândurilor de cartof, aveți grijă la rotația culturilor (cartoful face parte din aceeași familie cu tomata, vânăta și ardeiul) nu cultivați tomate anul următor pe o parcelă pe care a fost cultivat cartof.



<https://gd.eppo.int/taxon/PHYTIN/photos>

ALTERNARIOZA, este provocată de *Alternaria solani*, un agent patogen fungic ce se regăsește la solanacee, varză, conopidă, ceapă, morcov și atacă plantele în toate fazele de vegetație, de la răsaduri până la plantele adulte, dar și toate organele acestora, de la tulpină până la fructe. Alternarioza poate fi recunoscută prin petele de culoare brun-închisă, de formă neregulată, care apar inițial pe tulpini și apoi se extind și la celelalte organe ale plantei. Dacă nu este combătută la timp cu produse fitosanitare eficiente, boala se poate extinde rapid și poate duce la stagnarea creșterii tomatelor, ofilirea plantelor și chiar uscarea acestora. Măsuri preventive: arderea resturilor, dezinfectie sol, unelte și semințe.



<https://gd.eppo.int/taxon/ALTESO/photos>

OFILIREA SAU FUZARIOZA, este o boală vasculară produsă de ciuperca *Fusarium oxysporum* și apare la solanacee, castraveți, pepeni. Boala debutează cu îngălbenirea și apoi ofilirea frunzelor de la baza plantei după care boala avansează și ajunge până în vârful plantei. Este favorizată de temperaturi cuprinse între 28 – 32° C și umiditate ridicată. Atenție la nivelul crescut de azot și nivelul scăzut de potasiu care favorizează apariția bolii. Măsuri preventive: se evită udarea pe rigole, risc de propagare a bolii.



<https://gd.eppo.int/taxon/FUSAOX/photos>

ACARIENI, cunoscut și sub denumirea de *Tetranychus urticae*, este un tip foarte comun de păianjen. El poate afecta un număr considerabil de legume, deoarece se poate răspândi extrem de rapid și de ușor. Cel mai des, atacul său se manifestă în verile calde și secetoase, în lunile iulie și august. Ca metodă de atac, el înțeapă frunza tomatelor și îi extrage sucul celular. Astfel, frunzele încep să aibă pete cenușii sau chiar să se usuce și să cadă, iar planta nu mai rodește.



<https://gd.eppo.int/taxon/TETRUR/photos>

MOLIA TOMATELOR, cunoscută și sub denumirea de *Tuta absoluta*, este un tip de fluture din familia *Lepidoptera*. Molia tomatelor atacă toate porțiunile verzi ale tomatelor. Aceasta formează niște mine specifice în interiorul frunzelor, pe măsură ce se hrănește cu epiderma plantei. De ase-menea, molia tomatelor poate ataca și fructul, pe măsură ce se coace. În ceea ce privește fructul, acest dăunător preferă partea de sus a acestuia, unde sapă galerii. Molia tomatelor acționează în special în timpul nopții, iar în timpul zilei se ascunde printre frunze. Iernează ca ou, pupa sau adult și are 12 generații pe an. O femelă poate depune până la 250 de ouă în timpul vieții. O dezvoltare completă are loc în 30-40 de zile, în funcție de condițiile de mediu, iar durata ciclului de viață este invers proporțională cu creșterea temperaturilor. Unul dintre cei mai rezistenți dăunători la tomate, poate rezista și la insecticidele aplicate în repetate rânduri, motiv pentru care se recomandă maxim 2-3 aplicări cu un produs care are același mod de acțiune.



<https://gd.eppo.int/taxon/GNORAB/photos>

MUSCULIȚA ALBĂ DE SERĂ, este cunoscută și sub denumirea de *Trialeurodes vaporariorum* și se dezvoltă optim în culturile protejate, unde temperaturile sunt ridicate, cum sunt serele. Acest dăunător colonizează planta în stadiul de larvă și adult și sugă seva acesteia. Astfel, frunzele se îngălbenesc, se usucă și cad. Acest dăunător are 8-12 generații pe an, iar femela depune 100-500 de ouă, pe partea inferioară a frunzelor, în grupe de 10-20 sau chiar mai multe. La temperaturi de 21°C, ciclul de dezvoltare durează cam 3 săptămâni, iar cu cât temperaturile sunt mai ridicate, cu atât se desfășoară mai repede procesul de dezvoltare.



<https://gd.eppo.int/taxon/TRIAVA/photos>

2. Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare cu:

1. MELODY COMPACT 49 WG – 0,2% (2,0 kg/ha) sau ORTIVA TOP - 1,0 l/ha + MOSPILAN 20 SP – 0,06 kg/ha sau CORAGEN (VOLIAM - a doua denumire comerciala - 0,175 l/ha sau HARPUN - 75 ml/100 l;
2. ARMETIL COBRE (MEVAXIL COBRE-a doua denumire comerciala) – 0,25% (2,5 kg/h) + SIGNUM (SYREX STAR - a doua denumire comerciala) - 1,5 kg/ha + MOSPILAN 20 SP – 0,06 kg/ha sau BENEVIA - 0,75 l/ha.
3. CURZATE – 0,2 kg/ha sau BOUILLIE BORDELAISE WDG (BORDOMIX - a doua denumire comerciala) - 0,75% (7,5 kg/ha) + SIGNUM (SYREX STAR - a doua denumire comerciala) - 1,5 kg/ha + MOSPILAN 20 SP – 0,06 kg/ha sau KARATE ZEON (NINJA -a doua denumire comerciala) - 0,20 l/ha;
4. AMISTAR (MIRADOR 250 SC - a doua denumire comerciala) 0,5-1,0 l/ha sau INFINITO 687,5 SC - 1,4 l/ha + MOSPILAN 20 SP – 0,06 kg/ha.

3. Alte recomandări:

Utilizarea capcanelor pentru stabilirea momentului optim de aplicare al insecticidelor.

Se va ține cont de momentul optim de aplicare al tratamentelor pentru fiecare agent de dăunare.

Ambalajele de carton provenite de la produsele de protecție a plantelor se vor plia, iar cele din material plastic se vor clădi obligatoriu de 3 ori cu folosirea apei rezultate din rezervorul mașinii de tratat. Ambalajele recuperate se vor depozita în magazine până când se vor preda unei societăți autorizate să colecteze ambalaje de pesticide sau se vor preda în campaniile "SCAPA de ambalaje"-
www.aiprom.ro .

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produsele de protecție a plantelor, norme 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/3403/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS (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.

Citiți și respectați instrucțiunile și informațiile înscrise pe eticheta produselor de protecția plantelor.

Respectați normele cuprinse în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a ppp în exploatațile agricole care poate fi accesat la adresa [http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate – in – domeniul fitosanitar.html](http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate_in_domeniul_fitosanitar.html)

Pentru agenții de dăunare avertizați, se vor utiliza doar produse de protecția plantelor (ppp) omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecția Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date **PEST – EXPERT**, care poate fi accesată la adresa :[http ://www.madr.ro, la sectiunea Fitosanitar – adresa web:https://aloe.anfdf.ro, utilizator - quest ;parola – guest](http://www.madr.ro, la sectiunea_Fitosanitar_adresa_web:https://aloe.anfdf.ro, utilizator - quest ;parola – guest).

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.X.2009, privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare, fiecare utilizator a produselor de protecția plantelor trebuie să păstreze cel puțin 3 ani evidența contabilă a produselor de protecția plantelor depozitate și utilizate, precum și evidența efectuării fiecărui tratament prin completare într-un registru după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/ societate comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății.....

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr,adresa).....

Toate tratamentele cu produse de protecția plantelor se completează la zi în:

Registrul de evidență a tratamentelor

Data efectuării tratam. (ziua, Luna, Anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Nume, Prenume pers. responsabile de efect. tratament. Semnătura	Data începerii Recoltării produsului agricol	Nr. și Data Documentului prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/ dăunători/ buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată/ doza folosită	Suprafața (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.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform HG nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct. 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii

profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

ÎN ATENȚIA FERMIERILOR ! :

Se vor respecta normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016 .

Se vor respecta condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor*, <https://www.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html> elaborate de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Întocmit:

Responsabil Prognoză și Avertizare

Cons. superior Csaba SZABO