

Nr.580/O/09.06.2026

## **BULETIN DE AVERTIZARE NR. 28**

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea daunătorului/bolii

### **MANĂ, FUZARIOZĂ, SEPTORIOZĂ + DĂUNĂTORI**

( alternarioza, antracnoza, patare alba și cafenie, fainare, ofilire, septorioza, patare unghiulară, putregaiul cenușiu,)

care poate/pot cauza pierderi importante la culturile.....

### **LEGUME – în câmp**

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții:.....

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunătoare: **PHYTOPHTORA IN. ( mana); FUSARIUM SP. (fuzarioza); SEPTORIA L. (septorioza)**, Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **TOMATE, ARDEI, VINETE - în câmp.**

**1. PHYTOPHTORA IN. (mana)** - atacul se manifestă pe frunze, tulpini și fructe. Pe frunze apar pete galbene situate la vârful foliolelor. Datorită necrozei țesuturilor, petele foliare devin brune-negricioase și sunt înconjurate de o bordură galbuie.

Pe tulpini apar pete brune, izolate sau confluențe. Pe fructe apar pete brune violacee, mai mari sau mai mici, care se formează în jurul pedunculului și apoi cuprind întregul fruct.



**2. FUSARIUM SP. (fuzarioza)**, ciuperca poate afecta plantele în toate stadiile de dezvoltare dar, simptomele cele mai evidente apar în timpul maturării fructelor. Un prim simptom este decolorarea nervurilor frunzelor, urmat de ofilirea cozilor acestora și uscarea frunzelor.

Simptomele de veștejire pot apărea numai pe 1-2 ramuri ale plantei, iar restul sunt sănătoase. La o frunză pot fi atacate mai întâi numai o parte a frunzulițelor apoi atacul se generalizează. Plantele parțial ofilite sunt debilitate, creșterea este încetinită și în final planta se usucă. În câmp atacul începe prin îngălbenirea frunzelor bazale, care se necrozează și se usuca, iar boala progresează treptat spre vârful plantelor.

Un simptom foarte important pentru diagnosticarea bolii îl reprezintă brunificarea vaselor, vizibilă în secțiuni prin tulpina, prin radacini sau prin petiolul frunzelor ofilite.



**3. SEPTORIA LYCOPERSICI (septorioza)**- Plantele pot fi atacate in toate stadiile de dezvoltare, boala manifestandu-se pe frunze, tulpini si foarte rar pe fructe. Atacul se manifesta pe frunze si tulpini pe care apar pete (de 2 – 3 mm diametru) aproape circulare, de culoare bruna – cenusie. Dupa un timp, petele devin albicioase si prezinta pe suprafata lor numeroase puncte negre. Tesuturile atacate se necrozeaza, iar frunzele afectate se usuca, incepand cu cele bazale.



Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz :

1. CARIAL STAR – 0,6 l/ha sau
2. DITTO 250 EC - 0,5 l/ha sau
3. CHAMP 77 WG (COPPERMAX –a doua denumire comerciala) – 0,2 % sau
4. SOCIETY – 0,8 – 1,0 l/ha sau
5. AZARIUS TOP (PHILON TOP) – 0,75 – 1,0 l/ha sau
6. ALPINA – 0,75 – 1,0 l/ha sau
7. OXITEC HI BIO – 3,0 kg/ha.

Sau alte produse de protectia plantelor omologate

Tratamentul se va complexa cu insecticide pentru combaterea daunatorilor: **THRIPS T.(tripsi);**  
**MACROSIPHON E. (paduchele solanaceelor)**

**MACROSIPHON E. (paduchele solanaceelor)**, Paduchii solanaceelor ataca peste 200 de specii de plante ce includ legume (tomate, cartof, salata, vinete, varza), pomi fructiferi, plante ornamentale (trandafiri) si buruieni. Adultii si larvele produc pagube prin inteparea frunzelor apicale pe partea inferioara, ceea ce duce la **gofrarea frunzelor si distrugerea mugurilor de crestere. Frunzele si florile afectate se ingalbenesc si se usuca.** Plantele atacate au cresteri slabe, se debilitaaza si produc o recolta scazuta. Afidele secreta un lichid lipicios pe care-l lasa pe frunze permitand instalarea de ciuperci saprofite din genul *Capnodium* sub forma bolii numita fumagina. Prezenta fumaginei ingreuneaza procesele de respiratie si fotosinteza ale frunzelor.

Paduchele verde al solanaceelor este un important vector de transmitere a virozelor.

Adultul are culoarea verde deschis, de 3,0-3,6 mm, picioare zvelte, antene mai lungi decat corpul. Ataca preferential tomatele si vinetele, unde formeaza colonii aglomerate pe partea inferioara a frunzelor si dispersate pe inflorescente si flori. Acest daunator afecteaza plantele prin intepare, de unde absoarbe hrana din tesuturi.



1. MAVRIK 2 F (EVURE – a doua denumire comerciala) - 0,05 % sau
2. POLECI (DECA 2,5 EC – a doua denumire comerciala) – 0,03- 0,05 % sau
3. FLIPPER - 20,0 l/ha.

Sau alte produse pentru protectia plantelor omologate

#### Alte recomandari:

1. Se va respecta obligatoriu perioada de pauza pana la recoltare, in functie de remanenta pesticidelor folosite;
2. Tratamentul se va executa in perioada de avertizare si pe timp linistit;
3. Cititi cu atentie prospectul produselor de protectia plantelor.
4. Tratamentul se va repeta de 2 – 3 ori, la interval de 6 – 7 zile.

**Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator.**

**Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectia plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor.**

În conformitate cu prevederile legale, se va respecta legislația națională în vigoare respectiv: Ordonanța Guvernului nr. 4/1995, Ordonanța Guvernului nr. 41/22.08.2007, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, nr. 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, nr. 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, nr. 15b/3404/08.11.1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și nr. 127/21.10.1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, veți lua toate măsurile ce vă revin, mai ales în perioada de “înflorire”, pentru a asigura protecția familiilor de albine.

#### **ATENȚIE!!!**

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

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.**

**Vă alăturăm mai jos modelul de REGISTRU pentru evidența tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.**

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....

Domiciliul fermier/sediul social al societății .....

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

## REGISTRUL

### 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: Boli/dăunători/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată/doza folosită	Suprafața -ha-			

(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.

◇ **Utilizatorii de produse de protecție a plantelor trebuie să dețină certificatul de formare profesională dobândit prin instruire privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor** . Cursul este disponibil online, pe platforma FITS <https://fits.anfd.ro>. Detalii privind participarea la cursul de instruire se pot obține de la Oficiul fitosanitar Prahova – [tel: 0244.523.191](tel:0244.523.191), email: [ofprahova@anfd.ro](mailto:ofprahova@anfd.ro).

◇ **Deținătorii de echipamente de aplicare a produselor de protecție a plantelor cu o vechime mai mare de 5 ani trebuie să efectueze inspectia tehnică periodică a acestor echipamente.** Detalii privind inspectia tehnică se pot obține tot de la Oficiul fitosanitar Prahova.

Întocmit,  
Mariana STEFAN