

NR.852 /05.06.2026

BULETIN DE AVERTIZARE
NR.32/2026

Oficiul Fitosanitar Ialomița recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la **CASTRAVEȚI, DOVLEAC, DOVLECEI, PEPENI**, împotriva agenților de dăunare care produc: **mană** (Pseudoperonospora cubensis), **alternarioză** (Alternaria cucumerina), **fuzarioză** (Fusarium oxysporum), **făinarea** (Sphaerotheca fuliginea), **pătarea unghiulară** (Pseudomonas lachrymans) și a daunatorilor: **tripsul tutunului** (Thrips tabaci), **păduchele castraveților** (Cerosipha gossypii), **musculița albă de seră** (Trialeurodes vaporariorum), **păianjenul roșu** (Tetranychus urticae), **musca miniera**.

Tratamentul este preventiv și curativ.

RECOMANDĂRI:

- Tratamentul se aplică la apariția simptomelor de boală și la apariția dăunătorilor în cultură.
- Tratamentele următoare se vor aplica la interval de 8–10 zile, în funcție de condițiile climatice
- Respectați cu strictețe concentrația, doza și timpul de pauză al produselor de protecție a plantelor, inscripționate pe ambalaj!
- Tratamentele se vor executa numai pe timp liniștit, fără vânt și ploi.

Se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la : **CASTRAVEȚI, DOVLEAC, DOVLECEI ȘI PEPENI** cu:

1. **ORTIVA TOP/(SIMPLIA** – a doua denumire comercială) – 1,0 l/ ha /făinare, pătarea brună/ castraveți, dovlecei, pepeni verzi, pepeni galbeni sau
2. **AMISTAR/(MIRADOR 250 SC** – a doua denumire comercială) – 0,75 – 1,0 l/ha mană, făinare/castraveți, cladosporioză, antracnoză, făinare, mană/dovleac, dovlecei, făinare/ pepeni galbeni, pepeni verzi sau
3. **THIOVIT JET 80 WG** – 5,0 kg/ha /făinare (efect secundar asupra acarienilor)/castraveți, pepeni galbeni, dovleac, dovlecei;
- 4,0 kg/ha /făinare (efect secundar asupra acarienilor)/ pepeni verzi sau
4. **DAGONIS** – 0,6 l/ha/făinare/castraveți, dovleac, pepeni galbeni, pepeni verzi sau
5. **TOPAS 100 EC** – 0,5 l/ha /făinare /castraveți, dovleac, pepeni verzi, pepeni galbeni.

+

1. **MOSPILAN 20 SG/(KRIMA 20 SG-** a doua denumire comercială) – 0,250 kg/ha/musculița albă de seră/castraveți sau
 2. **POLECI /(DECA 2,5 EC** – a doua denumire comercială) – 30 – 50 ml/hl apă (0,03 – 0,05%) /afide, trips, musculița albă de seră/castraveți sau
 3. **MOSPILAN 20 SP/(GAZELLE** - a doua denumire comercială) – 0,125 kg/ha/păduchele verde al castraveților/castraveți;
- 0,250 kg/ha (0,025%) musculița albă de seră/castraveți sau
 4. **NISSORUN 10 WP** – 0,4 kg/ha /acarianul roșu comun/castraveți;
- 0,8 kg/ha /acarianul roșu comun/dovleac, dovlecei, pepeni galbeni, pepeni verzi sau alte produse pentru protecție a plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.
- Pentru combaterea dăunătorul *Trialeurodes vaporariorum* (musculița albă de seră) se pot folosi și capcane lipicioase sau cu feromoni.

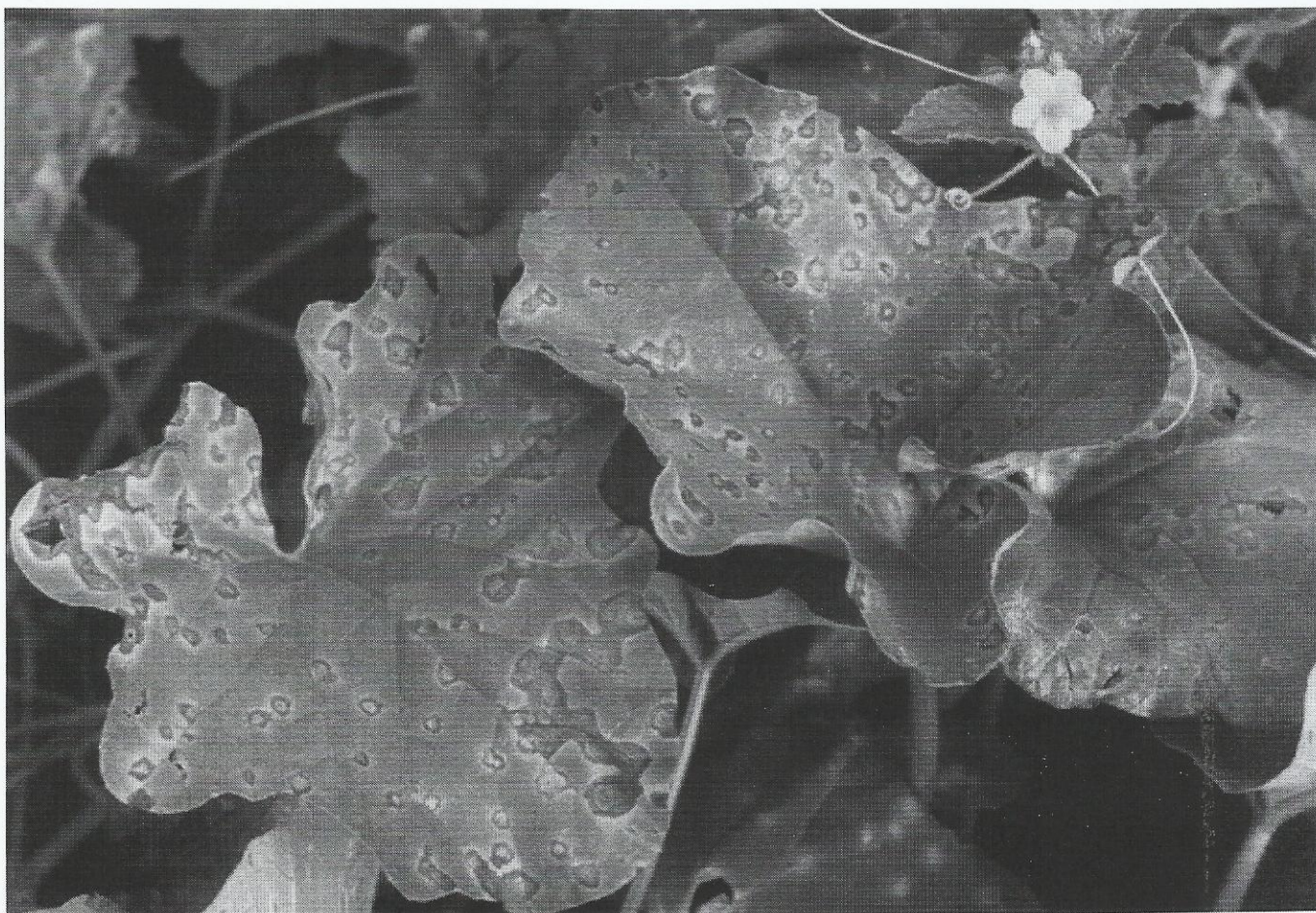


ATENȚIE !!! - Având în vedere că sezonul apicol se află în plină activitate, se impune necesitatea asigurării protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide (produse de protecție a plantelor).

Pentru prevenirea intoxicațiilor la albine, deținătorii de suprafețe agricole și silvice (fermierii/producătorii agricoli) sunt obligați să anunțe în scris consiliile locale/primăriile cu cel puțin 48 de ore înainte de efectuarea tratamentului, locul, data, durata tratamentului, denumirea produsului folosit, metoda de aplicare (prăfuire, stropire, aerosoli).

Consiliile locale, precum și administratorii terenurilor agricole sau silvice trebuie să anunțe în scris sau telefonic, apicultorii care au vatră de stupină staționară/permanentă sau temporară/pastorală cu cel puțin 24 de ore înaintea efectuării de către deținătorii de suprafețe agricole și silvice (fermierii/producătorii agricoli), a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, în vederea prevenirii intoxicațiilor la albine.

Alternarioza castraveților (*Alternaria cucumerina*).



Biologie: ciuperca supraviețuiește de la un sezon la altul în resturile vegetale, iar vremea ploioasă și umedă favorizează dezvoltarea acesteia. Conidiile răspândite prin vânt și ploaie produc cicluri secundare de infecție. Severitatea bolii crește odată cu perioadele de umezeală a frunzelor.

Simptome: primele semne ale bolii apar mai întâi pe suprafața superioară a frunzei, sub forma unor pete mici, circulare, de culoarea bronzului, cu centrul alb. Aceste centre se măresc, devin maro deschis și formează o ușoară depresiune. Pe măsură ce petele se măresc, se dezvoltă inele concentrice care sunt vizibile doar pe partea superioară a frunzei, caracteristice infecțiilor cu *Alternaria*. Aceste pete circulare pot afecta, în cele din urmă, întreaga frunză. Poate apărea defolierea, rezultând arsuri solare la fructe. Fructele infectate dezvoltă leziuni circulare, maronii, scufundate. Leziunile fructelor sunt acoperite de un înveliș de culoare închisă până la negru – sporii ciupercii. Infecția nedetectată a fructelor la recoltare poate duce la pierderi ulterioare, în timpul transportului sau depozitării.

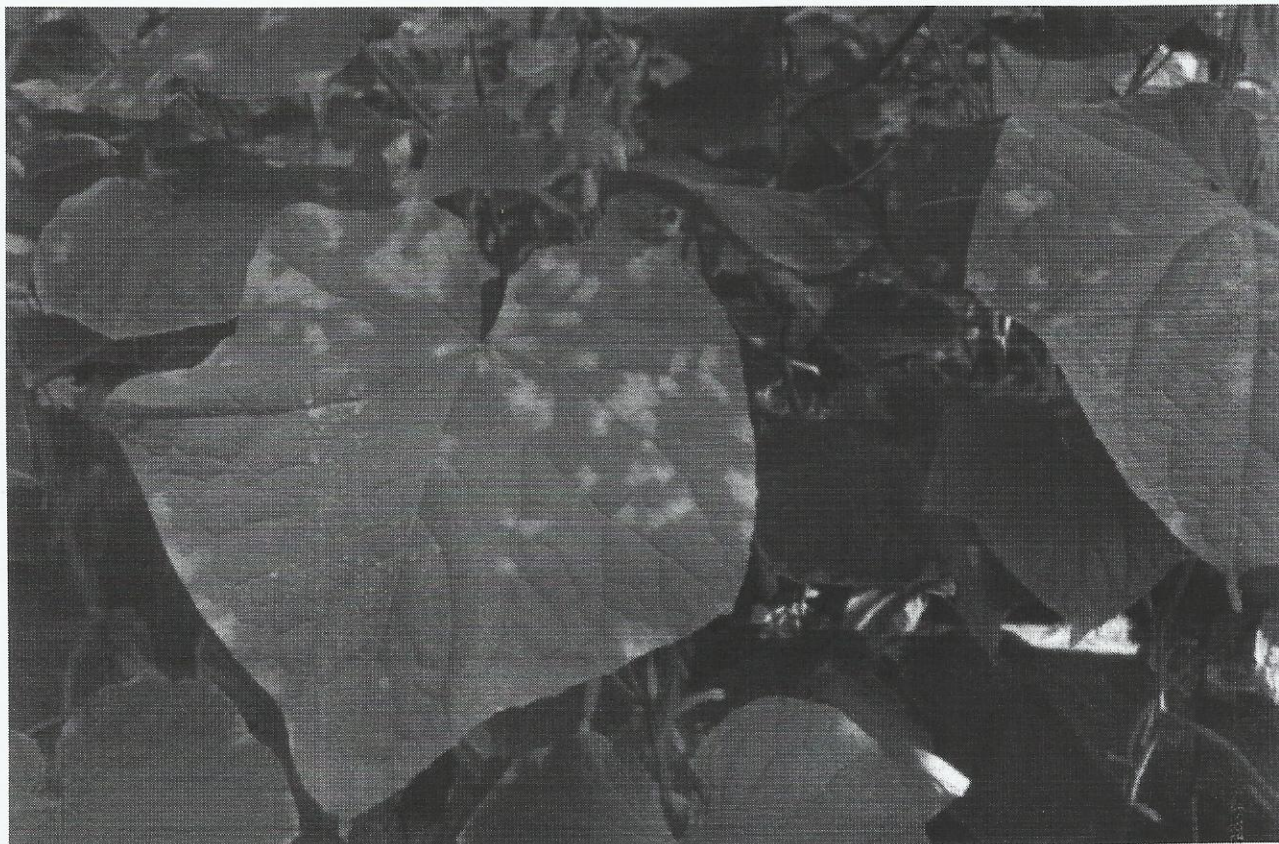
Mod de răspândire: *Alternaria cucumerina* poate fi transportată pe distanțe lungi de

curenții de aer, iar în câmp este răspândită cu ajutorul stropilor de apă din irigații, ploaie, echipamente și hainele contaminate ale lucrătorilor.

IMPORTANT!

Frecvența ploii și lungimea perioadelor de rouă joacă un rol important în dezvoltarea bolii.

Mana cucurbitaceelor (*Pseudoperonospora cubensis*).



Biologie: infecțiile se produc pe vreme umedă, la temperaturi cuprinse între 10-30°C, când apar sporii ce vor germina și vor da filamente de infecție. Acestea pătrund prin stomatele frunzelor, care au cel puțin jumătate din suprafața normală.

Viabilitatea sporilor depinde de temperatură, de intensitatea luminoasă și de umiditatea atmosferică. Pe timp secetos și la temperaturi de peste 32°C sporii mor. În țesuturile uscate, se formează spori de rezistență sferici, galbeni-bruni.

Simptome: boala apare numai pe frunze, indiferent de faza fenologică în care se află plantele. Pe partea superioară a acestora se observă pete de formă colțuroase, de culoare gălbuie, delimitate de nervurile secundare care, în evoluția lor ulterioară, devin brune. În dreptul petelor, pe partea inferioară a frunzelor, se formează un puf cenușiu-violaceu constituit din conidioforii și conidiile ciupercii. În condiții favorabile, petele se extind și confluează, cuprinzând în întregime suprafața limbului frunzelor, care se usucă, iar plantele sunt defoliate rapid.

Defolierea prematură mai poate duce și la dezvoltarea altor boli, cum este opărirea fructelor, din cauza supraexpunerii la lumina directă a soarelui. Simptomele manei sunt diferite în funcție de Cultură.

Mod de răspândire

- ciuperca se transmite de la un an la altul, prin sporii de rezistență care se fixează pe resturile vegetale;
- sporii ciupercii sunt împrăștiți cu ajutorul vântului, al apei de ploaie sau apa de irigație;
- prin semințe contaminate;
- prin resturile vegetale contaminate.

IMPORTANT!

Cu toate că atacul ciupercii se produce cu precădere la nivelul frunzelor, o reducere a activității de fotosinteză în etapele timpurii de dezvoltare a plantelor are ca efect atrofierea acestora și o producție scăzută de fructe, mai ales în cazul castraveților

Alte recomandări:

- 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 securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 382/2013 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 Dep. pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerul 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 ministerului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranța a produselor de protecție a plantelor.
- Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului Agriculturii și dezvoltării rurale, al ministerului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitate în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

ATENȚIE !!!

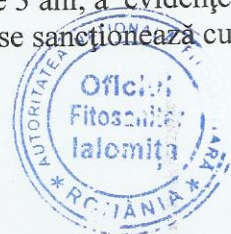
Fermierii, care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor (ppp) trebuie să respecte cerințele legale în materie de gestionare SMR 7 și SMR 8 au următoarele obligații:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date **PEST-EXPERT**, existentă pe site-ul MADR <http://www.madr.ro> sau fitosanitar:html-https://aloe.anfd.ro.
2. Să întocmească Registrul cu evidența tratamentelor fitosanitare;
3. Să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă, ale produselor de protecție a plantelor achiziționate;
4. Să utilizeze produse de protecție a plantelor doar în scopul pentru care au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare, înscrise pe ambalaj: doză/ha, to, cultură, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării;
5. Produsele de protecție a plantelor clasificate ca "Foarte toxice" (T+) și "Toxice" (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație emisă de Oficiul Fitosanitar Județean din raza teritorială în care aceștea își desfășoară activitatea;
6. 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 (parcelele din zona de protecție au o fâșie înierbată de 1 – 3 m, în funcție de înclinația terenului 12%);
7. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațile agricole, conform **Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor**, elaborat de Autoritatea Națională Fitosanitară;
8. Ambalajele din carton, provenite de la produsele de protecție a plantelor se vor plia, cele din material plastic se vor clăti obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei rezultate în urma clătirii, în rezervorul mașinii de tratat;
9. Ambalajele se vor depozita, până la predarea acestora la distribuitorul de produse de protecție a plantelor sau se pot preda în campania "**SCAPA de ambalaje**" – www.aiprom.ro;
10. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani, documentele de evidență a produsele de protecție a plantelor utilizate în exploatație, precum și **Registrul de evidență tratamentelor fitosanitare**.

Tratamentele fitosanitare efectuate se înregistrează obligatoriu în Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, conform modelului anexat la buletinul de avertizare.

Toți utilizatorii de produse de protecție a plantelor (persoane fizice sau juridice) au obligația de a deține un registru de evidență a tratamentelor, completat la zi.

Conform HG 1230/2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului /21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE al Consiliului, lit. i) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67, alin (1) din Regulamentul (CE) nr.1107/2009, privind menținerea pe o perioadă de cel puțin de 3 ani, a evidenței produselor de protecție a plantelor pe care le-au utilizat, constituie contravenție și se sancționează cu o amendă de la 8 000 – 10 000 lei.



Fermierul va ține evidența tratamentelor după efectuarea lor, prin completarea în **Registrul de evidența tratamentelor fitosanitare**, după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/societate 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 terenu BF/ PARCELA	Timpul aplicării/f enofaza 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	Denum ire PPP folosit	Doza omolog ată/doz a folosită	Suprafa ta (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			

Conform Regulamentului CE nr.1107/ 2009, art. 67, (1).

Producătorul agricol numerează paginile registrului iar pe ultima pagină a registrului se menționează numărul de pagini conținute de acesta, purtând semnătura fermierului sau administratorului societății (și ștampila după caz).

Recomandăm consultarea Ghidului de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor:<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

-

♦ 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.anfdf.ro>

Detalii privind participarea la cursul de instruire se pot obține de la oficiu fitosanitar județean, https://www.anfdf.ro/teritoriu/adrese_oficii.html.

♦ 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.

UTILIZAȚI ÎNTOTDEAUNA NUMAI PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR DOAR ÎN SCOPUL PENTRU CARE ACESTEA AU FOST OMOLOGATE ȘI NUMAI ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE LOR DE UTILIZARE.

VĂ RUGĂM SĂ AFIȘAȚI BULETINUL DE PROGNOZĂ ȘI AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESAȚI.

Coordonator,
Blendea Nicoleta

Responsabil Prognoză și Avertizare,
Sandu Smaranda

