

NR. 747/O/18.05.2026

BULETIN DE AVERTIZARE
NR 29/2026

Oficiul Fitosanitar Ialomița, recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la CEAPĂ și USTUROI împotriva agenților de dăunare care produc : mană la ceapă și usturoi (Peronospora destructor), alternarioză, tripsul tutunului (Thrips tabaci).

Tratamentul pentru mană este preventiv, iar pentru daunatori este curativ.

RECOMANDĂRI:

- Tratamentul se efectuează la apariția simptomelor pe plante.
- Următorul tratament se repetă la 10 - 12 zile.
- În tratamentele succesive produsele se alternează pentru mărirea eficacității acestora.
- Tratamentul se va efectua pe timp liniștit fără vânt și ploi.
- **Respectați timpul de pauză al produselor de protecție a plantelor!!!**
- Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la Ceapă și Usturoi cu:
 1. **ZORVEC ENICADE** – 0,2 l/ha /mană/ceapă, usturoi sau
 2. **AMISTAR/(MIRADOR 250 SC** – a doua denumire comercială) - 0,75 – 1,0 l/ha/ alternarioză, mană, pătare cafenie, rugină, putregai alb sau
 3. **ORTIVA TOP/(SIMPLA** – a doua denumire comercială) – 1,0 l/ha/alternarioză, mană, rugină, patare cafenie/ceapă, usturoi sau
 4. **ZOXIS 250 SC/(NORIOS 250 SC** – a doua denumire comercială) - 0,8 l/ha/mană, putregaiul frunzelor/ceapă
- 1,0 l/ha/rugină/usturoi sau
 5. **INFINITO 687,5 SC** – 1,4 l/ha/mană/ceapă.

+

1. **MAVRIK 2F/(EVURE** – a doua denumire comercială) - 0,05% /tripsul tutunului/ceapă sau
2. **KARATE ZEON/(NINJA** – a doua denumire comercială) – 0,02% (0,16 l/ha)/tripsul comun/ceapă sau
3. **MOSPILAN 20 SG/(KRIMA 20 SG** – a doua denumire comercială) – 0,2 kg/ha/tripsul tutunului/ceapă sau
4. **MOSPILAN 20 SP/(GAZELLE** – a doua denumire comercială) – 0,075kg/ha(0,025%)/ tripsul tutunului/ceapă sau

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

Pentru aderarea soluției pe plantă se va adăuga un adziv ARACET - 0,2 %.

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.

Mană - Peronospora destructor.

Simptome:Plantele pot fi atacate în toate fazele de dezvoltare, boala manifestându-se pe frunze, pe tijele florale, pe pedunculii florilor și pe bulbi.

Pe frunze, de obicei pe cele mature, la început în jumătatea superioară și mai târziu pe întreg limbul apar pete de decolorare, de forme și dimensiuni variate, în general oval-alungite, de 1-4 cm lungime, localizate de o parte sau de jur împrejurul limbului.

Pe vreme umedă, după câteva zile, în dreptul petelor apare un puf cenușiu-violaceu, constituit din fructificațiile ciupercii. Țesuturile din dreptul porțiunii atacate se necrozează și capătă o formă puțin concavă. În cazul infecțiilor puternice frunzele se veștejesc, se usucă și cad, formarea bulbilor fiind în mare măsură compromisă.

Pe tijele florale, simptomele sunt asemănătoare celor de pe frunze, cu deosebirea că petele sunt mai mari și mai evidente, determinând îngălbenirea rapidă a țesuturilor. Inflorescențele purtate de tijele atacate rămân mai mici și formează semințe șistave, care au o putere slabă de gemație. Deseori, sub acțiunea vântului, tijele se îndoie sau se rup în dreptul porțiunii atacate.

În cazul culturilor semincere, ciuperca atacă de cele mai multe ori și pedunculii florali, producând pete galbene la început, apoi brune. Atacurile intense determină ofilirea, brunificarea și uscarea petalelor și staminelor.

În anii cu atacuri intense, miceliul ciupercii trece din frunze în bulbi, dezvoltându-se în special în partea apicală. Bulbii atacați nu se mai dezvoltă, se înmoaie și putrezesc

Mană - Peronospora destructor



Mod de răspândire

- ciuperca iernează sub formă de miceliu în bulbi și uneori în semințe sau ca oospori în resturile de plante atacate;
- oosporii sunt organe de rezistență, cu o viabilitate foarte mare (până la 25 de ani);
- apariția și evoluția bolii sunt favorizate de nopți umede, răcoroase și de zile moderat de calde;
- cerul înnorat favorizează, de asemenea dezvoltarea bolii, deoarece soarele distruge cea mai mare parte a conidiilor.

IMPORTANT!

Mana este cea mai păgubitoare boală a culturilor de ceapă, în anii ploioși putând produce pierderi de până la 30-50% din producție sau care compromit culturile semincere.

Tripsul tutunului, tripsul cepei (Thrips tabaci)

Descriere:

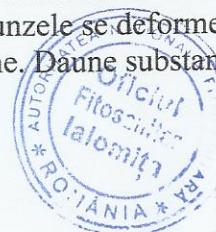
Adult: 0,8-1,2 mm lungime, corp alungit, îngust și plat, de culoare galbenă-cenușie sau brună-deschis, cu aripi de culoare gri-murdar. Antenele sunt formate din șapte articole, iar picioarele sunt de culoare galbenă cu femurul și tibia cu nuanțe slab cenușii. Identificarea speciei se poate realiza doar la microscop datorită dimensiunilor reduse.

Ou: eliptic, albicios, opac, este depus în epiderma frunzelor sau florilor.

Larva: asemănătoare cu adultul, dar fără aripi, este de culoare galben-pal, are 0,9 - 1 mm lungime și prezintă antene cu șase articole.

Simptome: pe frunze apar pete galben-cenușii, alb-argintii, în locul celulelor golite de conținut în timpul hrănirii adulților și larvelor. Indivizii, extrem de mobili, preferă organele din vârful de creștere, conul format de tecile frunzelor verzi, frunzele tinere, florile, unde formează colonii.

Plantele grav afectate au un ritm de creștere lent, se îngălbenesc și se usucă. Frunzele se deformează, își pierd aspectul comercial și devin ținta atacului pentru unele ciuperci patogene. Daune substanțiale se înregistrează la soiurile cultivate direct din semințe.



Biologie: ciclul de viață, în câmp, poate dura între 20-45 zile (3-4 săptămâni în lunile călduroase de vară). Tripsul iernează în stadiul de femelă adultă în sol și are capacitatea de a se înmulți atât pe cale sexuală, cât și partenogenetică.

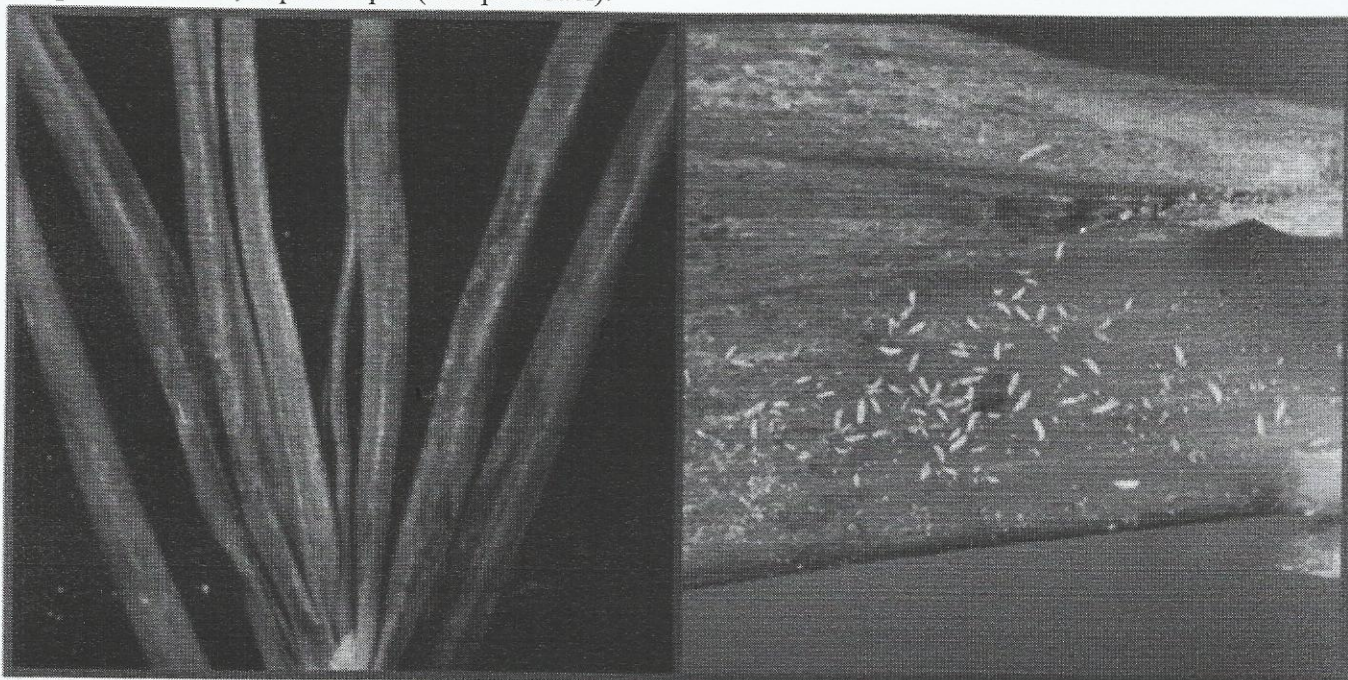
Femelele trăiesc 13-22 de zile, timp în care depun un număr de 30-80 ouă, pe care le introduc sub epiderma frunzelor, perioada de incubație fiind de 3-4 zile. Pe parcursul a 9-14 zile larvele trec prin două stadii de dezvoltare, apoi migrează în sol, la câțiva centimetri adâncime, unde împeșează.

Intervalul de temperatură în care apare și se dezvoltă tripsul comun este de 10-30°C, temperaturile optime situându-se între 20-30°C.

IMPORTANT !

Este considerat unul dintre cei mai periculoși dăunători la culturile de Allium, atât prin acțiune directă cât și indirectă fiind vector principal, alături de afide, pentru transmiterea virozelor. Infestările pot compromite culturile destinate producerii de semințe, de arpagic sau derăsaduri de ceapă, pierderea bulbilor putând ajunge la 30 – 62%.

Tripsul tutunului, tripsul cepei (Thrips tabaci).



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 protecția 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 acestea 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 produselor 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 si 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. si 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)	Cantități utilizate (kg, l)			

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

Producătorul agricol numerotează 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