

**Buletin de avertizare**

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare: **Peronospora destructor (mana), Thrips tabaci (tripsul comun).**



**Peronospora destructor (mană)**, boala se transmite de la un an la altul, prin oosporii din resturile vegetale și prin miceliul de rezistență din bulbii afectați. Infecțiile primare sunt asigurate de germinarea oosporilor și de miceliul de rezistență care dau naștere la sporangii ce vor determina infecțiile secundare. Boala este favorizată de nopțile umede, reci și de zile moderat de calde. Roua, atmosfera saturată de apă, favorizează foarte mult atacul. Pe frunze apar pete gălbui de formă și mărime variabilă, care încep de la vârf și progresează spre bază. La suprafața petelor se formează un puf cenușiu constituit din fructificațiile ciupercii. Frunzele se înmoaie, par a fi opărite și cad. Pe tijele florale apar pete decolorate, alungite. Țesuturile se distrug și tija se frânge. Inflorescențele rămân mici și formează semințe șistave. Pe țesuturile distruse de mană, se instalează ciuperci saprofite din genurile Alternaria și Macrosporium și ca urmare, petele devin negricioase.



**Thrips tabaci (tripsul comun)**, este un dăunător care atacă frecvent cultura de ceapă, dar și cultura de castraveți, tomate, vinete, ardei, cartofi, tutun, plante ornamentale. Adulții și larvele sug seva din țesuturi. Ca urmare se formează pete galbene-cenușii, mai frecvent de-a lungul nervurilor frunzelor.

*Se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar de siguranță la culturile de ceapă și usturoi cu:*

1. Ortiva Top – 1,0 l/ha + Benevia – 0,75 l/ha sau
2. Infinito 687,5 SC – 1,4 l/ha + BotaniGard WP – 0,625 kg/ha sau
3. Banjo 500 SC – 0,4 l/ha + Karate Zeon – 0,16 l/ha (0,02%) sau
4. Promesa - 0,75 – 1 l/ha + Laser 240 SC – 0,04% sau
5. AlcupraL 50 PU- 4,0-5,0 kg/ha (0,5%) + Mospilan 20 SG – 0,2 kg/ha sau
6. Captan 80 WDG – 1,5 kg/ha ( 0,15% ) + Traper– 0,04 %.

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

*Pentru aderență se va adăuga obligatoriu un adjuvant.*

Măsuri alternative de combatere: rotația culturilor, strângerea și distrugerea resturilor vegetale rămase în câmp după recoltare, arături adânci de toamnă.

Măsuri durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

**Perioada optimă de tratament: 10.06 – 14.06.2026**

*Alte recomandări:*

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

Luăți măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictete normele de lucru cu produsele 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. 328423/2015, încheiat cu Romapis (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor); ordinul nr. 185/10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduită al utilizatorului profesionist de produse de protecție a plantelor și al apicultorului.

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.

Conform prevederilor legale prevăzute în : Reg. (CE) Nr. 1107/2009 ; H.G. nr 1559/2012; O.G. nr. 53/2025; O.M. 352/2015 si SMR 10 – Introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor, fermierii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au obligația de a ține evidența la zi, după efectuarea fiecărui tratament fitosanitar sau erbicidat după modelul de mai jos:

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

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

(Comuna, județul)

Fermă (nume/număr,adresă).....

### Registru de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua,luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării /fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului	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))

Fermierul numerotează paginile registrului. Pe ultima pagină se menționează câte pagini conține registrul purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății.

Respectați condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a ppp în exploatațiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a ppp care poate fi accesat* la adresa <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate> – în - domeniul-fitosanitar.html)

Responsabil Prognoză și Avertizare,  
Stana Marius

Întocmit,  
Hosu Aurelia