

BULETIN DE AVERTIZARE NR.32 din 10.06.2026
TRATAMENT PENTRU COMBATEREA BOLILOR SI DĂUNĂTORILOR LA MAZĂRE

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare care se pot dezvolta și produce atac în cultura de mazăre, este necesară monitorizarea culturii și aplicarea tratamentelor fitosanitare.

BOLI

Mana mazării (*Peronospora pisi*) - apare pe toate organele plantelor: frunze, tulpini, păstăi. Simptomele caracteristice sunt cele de pe frunze, pe care apar pete galbene undelemnii.

Antracnoza (*Ascochyta pisi*) - frunzele și tulpinile atacate prezintă pete, la început decolorate, apoi brune. Atacul pe tulpini este foarte păgubitor, tulpina se strangulează și partea superioară a plantei se usucă. Păstăile atacate au pete circulare brune sau cafenii adâncite cu puncte mici negre.

Rugina mazării (*Uromyces pisi*) - pe frunze și tulpini apar pete de decolorare în centrul cărora apar puncte mici, brune.

Alte boli : **Septoria pisi** (*Septorioza mazării*), **Putregaiul cenușiu** (*Botrytis cinerea*), **Putregaiul alb** (*Sclerotinia sclerotiorum*), **Arsura bacteriană** (*Pseudomonas syringae*)



mana



antracnoza



rugina



putregaiul alb

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare, astfel:

Tratamentul I se va aplica la începutul ramificării, utilizând :
CUPROFIX ULTRA (NOVICURE) - 1,4 - 1,8 kg/ha

Tratamentul II se va aplica înainte de înflorit, utilizând :

ORTIVA TOP / SIMPLA - 1 l/ha - pentru combaterea manei, făinării, pătării albe *sau*
PROMESA - 0,75- 1 l/ha - pentru combaterea manei, putregaiului cenușiu, antracnozei, patării albe *sau*
ZOXIS 250 EC (NORIOS) - 1 l/ha - pentru combaterea putregaiului cenușiu, făinării, ruginii, antracnozei *sau*
FULIAL/ FORTUNA MAX - 0,75- 1 l/ha - pentru combaterea antracnozei, putregaiului alb și putregaiului cenușiu.
Pe durata unui sezon se recomandă aplicarea a maxim 2 tratamente cu produse ce contin azoxistrobin

Tratamentul III se va aplica după înflorit, utilizând :

SWITCH 62,5 WG – 1 kg/ha - pentru combaterea antracnozei, putregaiului cenușiu, putregaiului alb *sau*
DAGONIS -2 l/ha - pentru antracnoza, rugina și putregaiul alb. Se aplica max. 1 trat. până la coacerea boabelor *sau*
PICTOR ACTIVE/ CAPARTIS - 0,6 - 1 l/ha- se aplica la mazărea pentru boabe

DĂUNĂTORI

Gărgărița boabelor de mazăre (*Bruchus pisorum*) - are o generație pe an și ierneze ca adult în magazii.

Maximul curbei de zbor se înregistrează în momentul înfloritului. Atacul este realizat de larvele și adulții, care se hrănesc cu boabele de mazăre. La sfârșitul verii, larvele se retrag din boabe, lăsând în urmă găuri circulare. Se aplică 2 tratamente în vegetație : primul la începutul înfloritului, iar al doilea după 10 - 12 zile.

Molia păstăilor de mazăre (*Cydia nigricana*) - are o generație pe an și ierneze în stadiul de larvă matură învelită într-un cocon de matasă, în sol. Atacă pastaiile și boabele.

Tratamentul se aplică după apariția fluturilor și se repetă la apariția primelor larve.

Păduchele verde (*Acyrtosiphon pisum*) - coloniile de afide se localizează pe frunzele apicale, flori și pastai. Primul tratament se efectuează la apariția dăunătorului în cultură și se repetă după 8-10 zile, alternând produsele.



gărgărița



molia pastailor



păduchele verde

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare, utilizând unul dintre produsele, după caz:

CYCLONE (FASTER GOLD 50 EC) - 0,1 - 0,15 l/ha sau

DECIS EXPERT 100 EC / NUYARD - 75 ml/ha sau

DELMUR/ JOLPOLT - 0,5 l/ha sau

AFFIRM TOP - 1,5 kg/ha – omologat pentru combaterea moliei păstăilor de mazăre și a omizilor (Helicoverpa s.)
Recomandat a se aplica de când 10 % din păstăi ating lungimea tipică până când păstăile sunt complet formate. sau

BACTOSPEINE DF/DIPEL DF - 0,5 – 1 kg/ha sau **AGREE 50 WG -1 kg/ha** – produse biologice omologate pentru combaterea omizilor defoliatoare

Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor la mazăre, pot fi utilizate și alte produse omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)

Intrucât mazărea are frunze lucioase, pentru o aderență bună și o eficacitate maximă a produsului se va adăuga un adjuvant (SPRAY GARD, SILWET sau BREAK THRU).

Se va respecta cu strictete timpul de pauză indicat pe ambalajul produsului pe care îl utilizați.

◆ Pentru a se evita acumularea reziduurilor de pesticide în produsele vegetale și pentru evitarea fenomenului de rezistență a agenților fitopatogeni, folosiți pentru tratamentele dintr-un sezon, produse din grupe chimice diferite.

METODE DURABILE: metode biologice, biotehnice, fizice, mecanice și alte metode nechimice, trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al agenților de dăunare; (strategii și tehnici de gestionare integrată a dăunătorilor).

◆ Pentru monitorizarea dăunătorilor / combaterea acestora prin capturarea în masă a masculilor, se recomandă utilizarea/instalarea în cultura de mazăre a capcanelor adezive cu momeli feromonale, specifice fiecărui dăunător.

Ex. pentru molia pastailor capcana feromonală atraCYNIG

ALTE RECOMANDĂRI:

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

◆ Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

◆ Respectați cu strictete normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea 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 A.C.A. 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 Ministerului Transporturilor precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicației cu produse pentru protecția 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 protecția plantelor.

◆ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul 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 fermierii în România, cu modificările ulterioare.

◆ Respectați măsurile obligatorii privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în **Adresa de informare nr. 136 din 05.02.2026 a Oficiului Fitosanitar Suceava.**

◆ Nu se efectuează tratamente fitosanitare la viteze ale vântului mai mari de 4 m/s.

◆ Nu efectuați tratamente în cursul zilei la temperaturi ridicate care pot produce degradarea produsului utilizat

◆ Tratamentele cu produse de protecție a plantelor nu se vor aplica în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică precum și în alte zone stabilite în condițiile legii;

◆ 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>**

◆ Deținătorii de echipamente de aplicare a produselor de protecție a plantelor sunt obligați să efectueze inspecția tehnică periodică a acestor echipamente.

◆ Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați. Eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza, timpul de pauză, modul de aplicare. etc