



BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 56 din 06. 11.2025

Pentru controlul, prevenirea și combaterea dăunătorilor la cerealele de toamnă, recomandăm monitorizarea atentă a culturilor și aplicarea produselor de protecția plantelor, acolo unde se impune. Clima este într-o continuă schimbare cu toamne din ce în ce mai lungi și mai secetoase, aspect ce favorizează apariția dăunătorilor specifici ai cerealelor păioase încă de la răsărirea tinerilor plante. Cu toate acestea, neținând cont de transformările climatice, unii fermieri au decis să înființeze culturile mai devreme, față de epoca optimă conform arealului de cultivare, expunându-se unor pericole de atac al **Muștelor cerealelor și Afidelor**

Musca galbenă a cerealelor (*Chlorops pumilionis*)

Musca cenușie a cerealelor (*Delia coarctata*)

Musca neagră a cerealelor (*Phorbia securis*)

Musca suedeză (*Oscinella frit*)

Paduchele verde al cerealelor (*Schizaphis graminum*).

Atacul muștelor din perioada toamnei, are loc când plantele sunt în faza de 2-3 frunze. La începutul perioadei de vegetație, atacul are loc în zona unde este situat mugurele de creștere. Plantele atacate, au frunza centrală îngălbenită, iar dacă este smulșă, se desprinde cu ușurință. Plantele atacate fie pier, fie supraviețuiesc, dar sunt mai slab dezvoltate, având baza tulpinii îngroșată, prezentând o înfrățire exagerată. Între frunzele tulpinii se găsește larva.



Musca galbenă a cerealelor



Larva

Biologie dăunător – în condițiile din România, are două generații pe an. Hibernează în stadiul de larvă matură, în zona mugurelui terminal de creștere în tulpinile plantelor atacate. O femelă, depune eșalonat aproximativ 150 de ouă și incubarea poate dura 4-10 zile. Simptomatică atac – toamna, la plantele atacate se observă o îngroșare a bazei, frunzele sunt scurte, late, cărnoase, încrețite pe margine, verzi spre bază sau uscate și sfâșiate spre vârf.



Musca cenușie a cerealelor



Daună produsă

Biologie dăunător – pontă are loc în septembrie-octombrie, în stratul superficial al solului

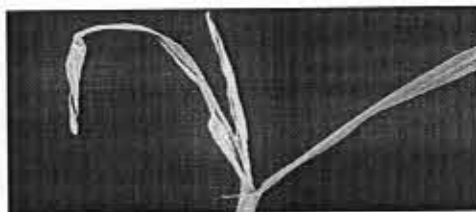
din semănăturile timpurii de cereale păioase. Femela poate depune până la 60 de ouă, care vor ierna. Incubația durează 30-37 de zile.

Simptomatică atac – larva pătrunde în tulpină și roade țesutul de la exterior în formă de spirală, după care se instalează deasupra mugurelui de creștere al plantei pe care îl distruge. În urma atacului, tulpina se ofilește și se usucă.

**Musca neagră a cerealelor****Larva**

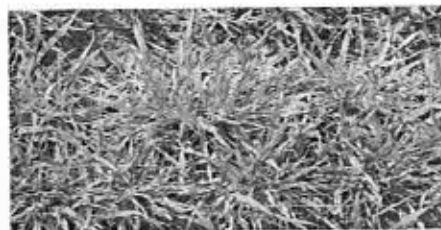
Biologie dăunător – *Phorbia fumigata* are 2 generații pe an. Adulții zboară în aprilie-mai (prima generație) și august-septembrie. Ponta are loc în aprilie-mai, respectiv în septembrie. Adulții trăiesc 25-30 de zile, timp în care fiecare femelă depune circa 40-50 ouă. Incubația durează 6-9 zile, urmată de dezvoltarea larvară timp de 17 zile pentru prima generație cu diapauză timp de o lună, și 18 zile, fără diapauză pentru larvele din a doua generație.

Simptomatică atac – frunza centrală a plantei atacate se ofilește, se îngălbeniște și se desprinde din teacă, plantele rămân mici, se smulg din sol și dispar. Atacurile sunt mai puternice la marginea lanurilor.

**Musca suedează****Daună**

Biologie dăunător – Depunerea pontei începe înainte de răsărirea completă a plantelor, ouăle fiind depuse pe semănăturile de cereale păioase și pe suprafața solului și încetează odată cu apariția celei de-a treia și a patra frunze.

Simptomatică atac – larva roade mugurele centrale al plantei și în urma atacului frunza centrală se decolorează, se îngălbeniște ca urmare a dăunării părții inferioare, fenomen care poate fi observat după 8 – 16 zile.

**Paduchele verde al cerealelor****Daună**

Are 15-20 de generații pe an și iernează ca ou pe grâu sau pe speciile spontane. Adultii și larvele colonizează frunzele și tulpinile, unde sug seva din țesuturi. Frunzele atacate prezintă pete de culoare roșie, se răsucesc, iar apoi se usucă. Atacurile puternice din toamnă determină uscarea plantelor, iar în perioada formării boabelor determină scăderea producției. Aplicarea tratamentelor atunci când pe o plantă se găsesc mai mult de 10 indivizi.

Pe lângă pagubele produse, prin migrare afidele produc pagube foarte mari prin infestarea culturilor cu virusuri, care produc virozele plantelor, cum ar fi virusul piticirii graului (WDV- wheat dwarf virus).

Măsuri de control, prevenire și combatere a dăunătorilor din cultura cerealelor:

Pentru controlul și prevenirea organismelor dăunătoare se recomandă:

- efectuarea arăturilor mai adânci, pentru încorporarea cât mai bună a resturilor vegetale;
- distrugerea plantelor perene de la capătul soarelui, de pe șanțurile și canalele alăturate parcelelor, care ar putea fi gazde pentru organismele dăunătoare;

- semănatul în epoca optimă;

- Folosirea semințelor certificate, este o condiție de bază, pentru a avea o cultură sănătoasă cu o răsărire uniformă, plante viguroase care fac față atacului organismelor dăunătoare cu un minim de tratamente.

Pentru prevenire și combatere se recomandă efectuarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-a depășit pragul economic de dăunare, cu unul dintre produsele de protecția plantelor omologate, de mai jos:

LAMDEX EXTRA -0,3 kg/ha; sau

KARATE ZEON - 0,15 l/ha;

DECIS EXPERT 100 EC - 0,75 L /ha

CYCLONE (FASTER a doua denumire) – 0.1 l/ha

MAVRIK 2 F (EVURE a doua denumire)- 0.2 l/ha

sau ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

ATENȚIE!!! *Intotdeauna citiți și utilizați produsele de protecția plantelor, conform recomandărilor de pe etichetă*

Pentru aderarea soluției pe plantă, adăugați adeziv în soluția de stropit.

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI :

- să întocmească registrul de evidență al tratamentelor;
 - să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă;
 - să utilizeze numai p.p.p omologate ;
 - să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate ;
 - p.p.p clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație ;
 - să nu aplice tratamente cu p.p.p în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică ;
 - să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatarea agricole ;
- Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu Legea Apiculturii nr. 383/2013 cu modificările și completările ulterioare și Ordinul 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/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 intoxicațiilor 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 siguranța a produselor de protecție a plantelor. Respectați obligațiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor și al Președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor, nr.

352/636/542015, pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare .

Determinare stare fitosanitară, cultura Grâu și orz de toamnă



Avizat,
Coordonator OF Giurgiu
Tăranu Mihaela

Întocmit,
Cojocaru Mariana