

Ploșnița cerealelor (*Eurygaster* spp.)

Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare Ploșnița cerealelor (*Eurygaster* spp., *Aelia* spp. - adulți), Gândacul bălos (*Lema melanopa*), Afide (*Aphis* sp.), Oficiul Fitosanitar Teleorman, recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la grâu.

Ploșnița cerealelor



Gândacul bălos



Afide



Ploșnița cerealelor (*Eurygaster* spp.), prezintă o generație pe an. Iernează ca adult, sub frunzarul pădurii, de unde apare primăvara în prima decadă a lunii mai. Împerecherea are loc către mijlocul lunii mai, iar depunerea pontelor către sfârșitul lunii mai. Pontele sunt depuse pe frunze sau ariste. Incubația durează 5 - 10 zile. Adulții înțeapă tulpinile tinere, frunzele, rahisul spicelor. Larvele se hrănesc 3 - 4 săptămâni sugând sucul plantelor și boabelor. La locul de înțepare se formează o mică umflătură numită „con salivar.” Frunza atacată se îngălbeneste, se răsucesce și se usucă de la locul înțepăturii. Spicul rămâne în burduf, iar când apare, are aristele ondulate și poate fi parțial sau total steril, albit. Boabele atacate sunt șiștave, zbârcite sau deformate.

Gândacul bălos (*Lema melanopa*), este unul dintre cei mai importanți dăunători ai orzului, ovăzului și grâului. Dăunătorul prezintă o generație pe an și iernează în stadiul de adult în liziera pădurilor, sub resturi vegetale rămase în câmp. Adulții hibernați, apar la mijlocul lunii aprilie și se hrănesc cu frunzele diferitelor plante graminee. Ouăle sunt depuse pe partea superioară a frunzelor, paralel cu nervura mediană. Larvele, sunt de culoare alb murdar, cu capul și pronotul brun și prezintă un sac sterocoral (din care sunt eliminate excrementele și substanța mucilaginoasă). Acestea apar începând cu luna mai și produc perforații lineare limbului foliar.

Afidele (*Aphis* sp.) apar sub formă de colonii pe frunze și tulpini, pe care le înțeapă și absorb sucul celular, plantele nu se mai dezvoltă, zonele atacate se decolorează și se vestejesc. Afidele sunt și vectori pentru virozele care produc piticirea și îngălbenirea plantelor.

Se recomandă utilizarea unui produs de protecție a plantelor omologat:

Mavrik 2 F (Evure) 0,2 L/Ha sau

Karate Zeon (Ninja) 0,15 L/Ha sau

Deltagri (Faster Delta) - 0,3 L/Ha sau

Lamex Extra (Rexaris 25 WG) - 0, 3 L/ha

Pot fi utilizate și alte produse de protecție a plantelor omologate.

Insecticidul se aplică când există: - Ploșniță 2- 4 adulți/mp ;

- Prezența în masă a afidelor;

- Gândacul bălos - 3-5 adulți/mp.

Alte recomandări:

Verificați cu 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 strictețe 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 agriculturii, 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 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 Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 297/2017 privind

aprobarea Codul de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de

protecție a plantelor. Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului

Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministerului Mediului, Apelor și

Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru

Siguranța Alimentelor nr. 54/570/32/2023 pentru punerea în aplicare a normelor

privind condiționalitatea în cadrul intervențiilor sub formă de plăți directe și al unor

intervenții și măsuri pentru dezvoltare rurală.

Coordonator Oficiul Zonal OT – TR,
Rădulescu Mariana



Responsabil prognoză și avertizare,
Lungu Felicia