AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR PRAHOVA, Str. Praga nr. 7, Ploieşti, judeţul Prahova,
Tel: 0244.523.191, Email: ofprahova@anfof.ro

NR. 432 /O/ 15.04.2025

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 14

PLOSNITA CEREALELOR (Eurygaster sp.), GANDACUL BALOS (Lema melanopa), AFIDE (Schizaphis g.), MUSTELE CEREALELOR

Plosnita cerealelor – au o singura generatie pe an si ierneaza in stadiul de adult, avand ca preferinta padurile de stejar. Adultii hibernanti parasesc locurile de iernare de obicei in cursul lunii aprilie, dar in mod diferit de la un an la altul, in functie de conditiile climatice. Dupa aparitia adultilor hibernanti in cultura, sunt vatamate frunzele si tulpinile; ca urmare frunza centrala si, intr-un stadiu mai avansat, tulpina se ingalbeneste si se usuca incepand de la locul intepaturii.

Atacul produs deasupra ultimului nod, in timpul formarii spicului in burduf, atrage dupa sine ingalbenirea, vestejirea si chiar distrugerea spicului. Daca atacul s-a produs dupa ce spicul a iesit din burduf si pana la legat, acesta se albeste.

Hranirea si atacul indivizilor din noua generatie (larve si adulti) au loc pe boabele in formare si pe cele deja formate pana la recoltarea lor. Boabele aflate in ultima faza de dezvoltare si inainte de recoltare si care au fost atacate pot fi recunoscute, deoarece locul intepaturii este marcat de un punct negru inconjurat de o zona decolorata, in interiorul caruia au actionat enzimele secretate de plosnita pentru absorbirea substantelor nutritive.

Partile din bob intepate devin cretoase si albe, iar daca se rade in acel loc usor cu unghia sau cu un ac, endospermul fiind sfaramicios se desprinde usor si cade in bucati mici, pana ce unghia sau acul intalneste tesutul sanatos al bobului.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentelor pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii:

- 3-5 adulti/mp – in lanurile cu vegetatie slaba, slab dezvoltate;
- 5-7 adulti/mp – in lanurile cu vegetatie buna, normal dezvoltate, cu recomandarea ca in 5-7 zile sa se termine tratamentul.



Stadii larvare


Oua depuse


Atac pe spic


Boabe de grau atacate

Gandacul balos al ovazului – Prezintă o generaţie pe an. Iernează ca insectă adultă sub ierburi, gunoaie, în frunzarul pădurilor. Apar în primăvară, când temperatura medie zilnică este de 9-10°C, în aprilie. La apariţie insectele se hrănesc perforând frunzele sub formă de dungi longitudinale.

Depunerea ouălor are loc la începutul lunii mai. Acestea sunt depuse pe partea superioară, paralel cu nervura mediană a frunzei.

După cca. 2 săptămâni apar larvele, care se hrănesc pe seama limbului foliar.

Adulţii rod frunzele plantelor tinere, perforându-le sub forma unor dungi longitudinale scurte, paralele cu nervurile.

Larvele rod epiderma superioară şi parenchimul frunzelor, tot sub formă de dungi longitudinale, iar epiderma inferioară se usucă, albindu-se. Atacul se produce în vetre şi se observă de la distanţă.

Atacă de obicei ovăzul dar şi orzul şi alte graminee.


Adult


Larve


Atac larve pe frunza

Pentru **combatere**, va recomandam tratamentul fitosanitar utilizand unul din produsele de mai jos:

1. DELTAGRI (FASTER DELTA) – 0,3 L/HA sau
2. KARATE ZEON (NINJA) – 0,15 L/HA sau
3. LAMDEX EXTRA (REXARIS 25 WG) – 0,3 L/ha sau
4. VANTEX 60 CS (NEXIDE 60 CS) – 50 - 80 ml/ha .

sau alte produse de protectia plantelor omologate.

Atentie !!!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator.
Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectia plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor.

In conformitate cu prevederile legale, se va respecta legislatia nationala in vigoare respectiv: Ordonanta Guvernului nr. 4/1995, Ordonanta Guvernului nr. 41/22.08.2007, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, nr. 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, nr. 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, nr. 15b/3404/08.11.1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si nr. 127/21.10.1991 al Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, veti lua toate masurile ce va revin, mai ales in perioada de " inflorire', pentru a asigura protectia familiilor de albine.

ATENTIE!!!

Agricultorii care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor au urmatoarele **obligatii**:

1. Sa utilizeze numai produse de protectie a plantelor omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectie a Plantelor;
2. Sa utilizeze produsele de protectie a plantelor doar in scopul pentru care acestea au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare;
3. Produsele de protectie a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin **autorizatie** pentru utilizarea acestor produse;
4. Sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii;
5. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a produselor de protectie a plantelor in exploatatiile agricole, asa cum sunt prevazute la cap. VI pct. 6.3 – 6.7 din **Codul de bune practici in ferma,** aprobat prin Ordinul ministrului mediului si gospodarii apelor nr. 1.234/2006.

Cerinte obligatorii pentru fermieri: Conform Hotararii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesionisti de produse de protectie a plantelor **au obligatia** sa pastreze pentru o perioada de cel putin **3 ani**, evidenta produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza.
In registrul in care tin evidenta produselor de protectie a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protectie a plantelor;
- momentul aplicarii;
- doza utilizata;
- zona si cultura pentru care s-a folosit produsul de protectie a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesionisti pun la dispozitia inspectorilor fitosanitari informatiile relevante din evidentele respective.

Nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art. 67 alin.(1) din **Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009,** privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin **3 ani** a produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza constituie contraventie si se sanctioneaza cu amenda de la 8000 lei la 10000 lei, conform **Hotararii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.**

Va alaturam mai jos modelul de REGISTRU pentru evidenta tratamentelor cu produse de protectie a plantelor.

Nume şi prenume fermier/soc. comercială.....
Domiciliul fermier/sediul social al societăţii .....
(Comuna, judeţul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRUL
De evidenţă a tratamentelor cu produse de protecţie a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua,luna, anul)	**Cultura si locul unde este situat terenul**	**Timpul aplicării fenofaza culturii**	**Tratamentul efectuat**					**Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura**	**Data începerii recol-** tării pro- dusului agricol	**Nr. si data document prin care s-a dat în consum populaţiei**
			Agentul de dăunare: Boli/dăună tori/buruieni	**Denumire ppp folosit**	**Doza omologată/doza folosită**	**Suprafaţa -ha-**	**Cantităţi utilizate (kg, l)**			

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

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menţionează câte pagini conţine registrul, purtând semnătura (şi ştampila, după caz) fermierului sau administratorului societăţii

Intocmit,
Mariana STEFAN