

NR. 985/13.04.2022

BULETIN DE AVERTIZARE NR.24

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **PLOSNITA CEREALELOR, GANDACUL BALOS, AFIDE, MUSTELE CEREALELOR (EURYGASTER SP., LEMA M, SCHIZAPHIS G., OSCINELLA F., etc)**

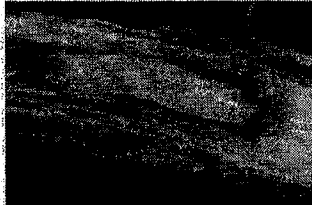
PLOSNIA CEREALELOR



GANDACUL BALOS



MUSTELE CEREALELOR



AFIDE



Se recomanda efectuarea tratamentelor la (cultura) **CEREALE PAIOASE**

1. CYPERGUARD 25 EC-0,06 l /ha sau
2. FASTER 10 EC-150 ml lha (plosnita cerealelor)
 -100 ml /ha (gandacul balos) sau
3. MAVRIK 2 F-0,2 l /ha sau
4. SUMI ALPHA 5 EC-0,2 l /ha sau
5. ALFAMETRIN 10 EC-100 ml /ha sau
6. FASTER 10 CE-150 ml /ha (plosnita cerealelor)
 -100 ml /ha

Alte produse de protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Masuri alternative de combatere: mecanice, fizice, biologice

Metodele durabile: biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, daca acestea asigura un control corespunzator al organismelor daunatoare.

Alte recomandari:

Plosnita cerealelor

Pentru combaterea plosnitei cerealelor se recomanda executarea tratamentului la o densitate de:

- > 5-7 exemplare/mp., pentru culturile cu densitate si stare de vegetatie normale;
- > 3-5 exemplare/mp. pentru culturile cu densitate redusa de plante, neinfratite si stare de vegetatie slaba.

Pentru culturile de grau pentru producere de samanta 3 exemplare/mp.

- > Pentru gandacul balos densitatea este de 10 exemplare/mp.
- > Pentru -viespea graului-20% plante atacate-GA
 -mustele cerealelor-10% plante atacte -GA

Pentru protectia culturilor de grau fata de atacul plosnitelor se recomanda aplicarea cu rigurozitate si in mod permanent a unui sistem complex de masuri:

- aplicarea unei agrotehnici superioare, care sa asigure culturi bine dezvoltate, cu plante viguroase, capabile sa suporte mai usor atacul, iar pe de alta parte, organizarea combaterii directe a plosnitelor.
- executarea unui control in lanurile de grau la sfarsitul luni aprilie-inceputul lunii mai, iar daca se gaseste o densitate mai mare de 3 exemplare /mp, se impune efectuarea tratamentelor chimice.
- urmarirea dinamicii depunerii pontei in cursul lunii mai si stabilirea gradului de parazitare, precum si aparitia larvelor de varsta a 3-a pentru a stabili oportunitatea executarii celui de al doilea tratament.
- cele mai indicate masuri de combatere sunt: aratura de vara si mai ales de toamna, intretinerea terenurilor incat sa nu fie posibila dezvoltarea gramineelor spontane.

Gandacul balos

Denumit popular Gandacul balos, *Lema melanopa* este unul dintre cei mai importanti daunatori ai orzului, ovazului si graului. Daunatorul prezinta o generatie pe an si ierneaza in stadiul de adult in liziera padurilor, sub resturi vegetale ramase in camp.

Adultii hibernanti apar la mijlocul luni aprilie si se hranesc cu frunzele diferitelor plante graminee. Ouale sunt depuse pe partea superioara a frunzelor, paralel cu nervura mediana. Larvele, sunt de culoare alb murdar, cu capul si pronotul brun si prezinta un sac sterocoral (din care sunt eliminate excrementele si o substanta muclaginoasa). Acestea apar incepand cu luna mai si produc perforatii lineare ale limbului foliar.

Afidele la cereale paioase

Afidele apar sub formă de colonii pe frunze și tulpini, pe care le înțepă și absorb sucul celular, plantele nu se mai dezvoltă, zonele atacate se decolorează și se vestejesc. Afidele sunt șivectori pentru virozele care produc piticirea și îngălbenirea plantelor, fenomenul fiind deosebit de periculos, mai ales la orz.

Mustele cerealelor

În cazul muștelor cerealelor, larvele sunt cele care dăunează plantele de grâu, fie toamna devreme, fie primăvara. Cu excepția muștei de Hessa (Mayetiola destructor), nu există deosebiri foarte mari între larvele diferitelor specii de muște. Tocmai de aceea, sunt denumite generic „complexul de muște dăunătoare ale cerealelor de toamnă”. Atacul muștelor are loc când plantele au 2-3 frunze, fiind afectat mugurele de creștere. Plantele atacate au frunza centrală îngălbenită, iar dacă este smulsă, se desprinde ușor. Plantele atacate fie pier, fie supraviețuiesc, dar sunt slab dezvoltate, având baza tulpinii îngroșată și o înfrățire exagerată.

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

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictete normele de lucru cu produse de 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 ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii Alimentării și Silviculturii și 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 de 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 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.

Toți utilizatorii de PPP (prestatorii, fermierii) sunt obligați să respecte condițiile de ecocondiționalitate - SMR 10. Aceștia au obligația să dețină registrul privind evidența tratamentelor și să tina evidența contabilă pe o perioadă de cel puțin 3 ani!

Se va respecta de către toți utilizatorii de PPP **Ghidul pentru utilizarea în siguranță a Produselor de Protecția Plantelor /2016** postat pe site: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>, elaborat de MADR-Autoritatea Națională Fitosanitară.

Conform HG.1230/2012 art.3 alin.2, nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67,

alin. 1 din Reg. (CE) nr. 1107/2009 privind menținerea evidenței PPP pe care le utilizează, pe o perioadă de cel puțin 3 ani, se sancționează cu amendă de la 8.000 la 10.000 lei.

Nume și prenume fermier / Societate comercială -----

Domiciliu fermier/sediu social SC (Comuna, județ) -----

Firma (nume/număr, adresă) -----

REGISTRUL de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

| Data efectuării tratam. (ziua lună, anul) | Cultura și locul unde este situat terenul | Timpul aplicării/ fenofaza culturii | Tratamentul efectuat | | | | | Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura | Data începerii recoltării produsului agricol | Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| | | | Agentul de dăunare: boli/ dăunători/ buruieni | Denumire ppp folosit | Doza Omolo. găta/ doza folosită | Suprafața ha | Cantități utilizate (kg, l) | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

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

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau a administratorului societății.

Coordonator,
DANCIU IULIANA



RESPOSABIL PROGNOZA și AVERTIZARE

DRAGĂNEANU ELISABETA