

Oficiul Fitosanitar Maramureș

Str.V. Alecsandri, nr.70
Loc.Baia Mare, 430351

Telefon/fax: 0262 437 470
e-mail: ofmaramureș@anfof.ro

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 14/O/6.05.2020

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorului/bolii :
Gândacul ovăzului – larve (*Lema melanopa*), afidele cerealelor (*Schizaphis graminum*, *Macrosiphum avenae*), plosnita cerealelor (*Eurygaster*, *Aelia* spp.) și dezvoltarea complexului de boli foliare și ale tulpinii (făinare, rugini, septorioză, fusarioza etc.), care în condiții favorabile pot distruge parțial sau total culturile.



Lema melanopa , adult, larvă, atac pe plantă

Gândacul ovăzului (*Lema melanopa*) este cunoscut ca una din insectele cele mai dăunătoare, la culturile de cereale păioase, preferând în special ovăzul, dar consumă și grâul și orzul, înregistrând pagube însemnate mai ales în anii secetoși. Specia *Lema melanopa* dezvoltă o singură generație pe an. Daunele sunt produse atât de adulți, cât și de larve. Pagubele cele mai mari sunt produse de larve.

Pentru prevenire și combaterea agenților de dăunare menționați mai sus se recomandă aplicarea a două tratamente folosind una din următoarele rețete:

- 1.SUMI ALPHA 5 EC/WIZARD 5 EC 0,2 l/ha + RETENGO COMET 0,5-0,125 l/ha sau FALCON PRO 0,6-0,8 l/ha;
- 2.BISCAYA 240 OD 0,2 l/ha sau PROTEUS OD 110 0,4 l/ha + MIRAGE 45 ECNA 1,0 l/ha sau ORIUS 25 EW/SALVATOR 245 EW 0,5-0,75%;
3. VANTEX 60 CS 70 ml/ha sau BETSELLER 100 EC/ZEBRA ACTIV 0,125 l/ha+RIZA 250 EW0,5-0,75 l/ha;
4. KARATE ZEON 0,15 l/ha sau FASTAC 10 EC 0,1 l/ha+ TOPSIN 70 WDG 1,0 kg/ha sau AMISTAR /MIRADOR 250 EC 0,1 l/ha.

Tratamentul se complexează cu îngrășămintele foliare.

Perioada optimă de tratament

T₁ –începutul alungirii paiului (al doilea nod format) și se va încheia în 5-6 zile;

T₂ – apariția frunzei standard- înspicare - aproximativ -10-12 zile de la cel anterior;

Tratamentul va începe cu solele unde s-au realizat următoarele condiții:

Apariția larvelor gândacului bălos;

P.E.D. *Lema melanopa* - 3-5 adulți hibernanți/ mp

P.E.D. *Lema melanopa* larve-la nivel de vatră (250 larve/mp) sau peste 10 larve/plantă .

P.E.D. *Eurygaster* spp.- adulți hibernanți la 2-4 exemplare /mp.

Prezența muștelor, plosnițelor , afidelor ;

Atenție! Se vor utiliza doar produse de protecția plantelor recomandate de baza de date „**Pest Expert**”, pentru testele avertizate, omologate de către CNOPPP (**COMISIA NAȚIONALĂ DE OMOLOGARE A PRODUSELOR DE PROTECȚIE A PLANTELOR**), avizate pentru a fi utilizate pe teritoriul României !

Alte recomandări: Luati masurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Fermierul are obligația de a utiliza produsele de protecție a plantelor numai conform instrucțiunilor menționate pe eticheta produsului.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Pentru respectarea bunelor practice agricole și de mediu, conform legislației în vigoare din România (Ordonanța nr. 41/ 22.08.2007), **fabricanții, importatorii, comercianții și distribuitorii** de produse de protecția plantelor au obligația de a recupera ambalajele goale de la utilizatori.

Utilizatorii au obligația de a returna ambalajele goale, clătite de 3 ori, furnizorilor de produse de protecția plantelor.

-Ambalajele din plastic și metal vor trebui decontaminate prin procedura de triplă clătire, golite de conținut, uscate, curate, separate de capace.

-Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, trebuie să fie curățate și compactate.

-Ambalajele se vor depozita, până la predarea acestora la distribuitorul de p.p.p-uri, sau se pot preda în campania “SCAPA de ambalaje” – www.aiprom.ro.

Respectați cu strictete perioadele de remanentă a produselor de protecția plantelor utilizate, a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor, conform Protocolului de colaborare nr. 3242/F/21.10 2016 dintre MADR – ANF și ROMAPIS, Ordinului comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Asociației Crescătorilor de albine, din România, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentului pentru Administrație locală, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide și a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și Legea nr. 280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

Conform prevederilor legale prevăzute în: Reg. (CE) Nr. 1107/ 2009; HG nr. 1559/2012; OG. Nr. 4/ 1995; OG nr.41/ 2000 și OM 352/2015 -SMR 10- Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor, fermierii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor (ppp) au următoarele obligații:

1 Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de CNOPPP, care se regăsesc în baza de date *PEST-EXPERT*.

2.Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare.

3.Să se asigure că produsele de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație;

4.Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii;

5.Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatarea agricolă, conform **Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor**, elaborat de Autoritatea Națională Fitosanitară.

6.Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatarea, precum și Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

Fermierul va ține evidența la zi, după efectuarea fiecărui tratament fitosanitar/erbicidat, prin completarea într-un registru, după modelul de mai jos:

ANEXA 2 - la buletinul de avertizare

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

Respectarea acestor prevederi va fi verificată în teren de către inspectorii APIA și inspectorii Oficiului Fitosanitar Județean.

Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a acestor prevederi, se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei.

IMPORTANT! În vederea desfășurării în bune condiții a utilizării și depozitării produselor de protecție a plantelor, fermierul are obligativitatea să consulte și să respecte **„Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor”** postat pe site:

<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

Coordonator OF Maramureș

dr. ing. Melania OLTEAN