



Autoritatea Nationala Fitosanitara
Oficiul Fitosanitar Ilfov

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 48 din 06.06.2023

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **EURYGASTER SP. (plosnita cerealelor)**
;LEMA MELANOPA (gandacul balos)HAPLODIPLOIS MARGINATA (viermele rosu al paiului);
APHIS SPP. (afide)

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **CEREALE PAIOASE**



Scurtă descriere a dăunătorului:

EURYGASTER SPP.(plosnita cerealelor), prezinta o generatie pe an.Culturile de grau in timpul vegetatiei sunt atacate atat de catre adultii hibernanti cat si de indivizii din noua generatie(larve si adulti noi),hranirea facandu-se pe toate organele aeriene ale plantei (tulpina,frunze,spic).Dupa aparitia adultilor hibernanti in cultura, sunt vatamate frunzele si tulpinile.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. Incepand din varsta a III-a,larvele desfasoara o intensa activitate de hranire pe boabele de grau.Aceasta activitate fiind continuata de noi adulti.Hranirea si atacul daunatorilor 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,care au fost atacate este marcat de un punct negru inconjurat de o zona decolorata. Partile din bob intepate devin cretoase si albe

LEMA MELANOPA (gandacul balos),adultul are corpul de 4-4,8 mm lungime, de culoare albastra cu reflexe metalice verzui.Larva gandacului are corpul curbat cu o lungime de 4.5 mm. Prezinta o generatie pe an. Ierneaza ca insecta adulta sub ierburi,in frunzele padurilor.Apar primavara,in luna aprilie cand temperatura medie zilnica este de 9-10 C. La aparitie insectele se hranesc perforand frunzele sub forma de dungi longitudinale.Depunerea oualor are loc la inceputul lunii mai acestea fiind depuse in randuri pe partea superioara, paralel cu nervura mediana a frunzei.Larvele se hranesc pe seama limbului foliar unde rod epiderma superioara sub forma de dungi longitudinale, iar epiderma inferioara se usuca albindu-se,in

timp de 2-4 saptamani, larvele ajung la completa dezvoltare, sacul sterocoral dispare si coboara in sol la 4-5 cm adancime pentru impupare.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr.1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: Depasirea pragului economic de daunare:

- plosnita cerealelor - de la 3 larve /mp.
- gandacul balos – de la 2 larve pe o tulpina si/sau prezenta in masa a afidelor (paduchele de frunze), haplodiplosis marginata (viermele rosu al paiului)

Pentru combaterea agentilor daunatori sus mentionati, se recomanda utilizarea unui produs de protectie a plantelor de mai jos:

1. MAVRIK 2 F – 0,2 l/ha. sau
2. MOSPILAN 20 SG - 0,1 kg./ha. sau
3. DELTAGRI / FASTER DELTA – 0,3 l/ha. sau
4. KARATE ZEON / NINJA – 0,15 l/ha. sau
5. KAISO SORBIRE 5 EG – 0,15 kg./ha sau

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

Perioada optimă de tratament: LA APARITIA LARVELOR DE VARSTA a III-a

ATENTIE!!

Se va instiinta in scris cu cel putin 48 de ore inainte de inceperea tratamentului, consiliile locale comunale si apicultorii din zona, astfel incat acestia sa poata proteja familiile de albine, prin inchiderea sau indepartarea stupilor in interval de timp cat mai redus cu putinta.

Comunicand:

- Data inceperii si durata tratamentului;
- Locul unde se aplica tratamentul;
- Denumirea produsului folosit/doza/ha;
- Mijlocul de aplicare a tratamentului;
- Consiliile locale comunale, va lua masuri pentru anuntarea in scris sub semnatura de luare la cunostinta, a tuturor detinatorilor de stupine situate in raza teritoriala a localitatii, precum si circumscriptia sanitar-veterinara, despre locul si data inceperii tratamentului.

Alte recomandari:

Tratamentul se va efectua la temperaturi mai mici de 25°C, in perioada avertizata si pe timp linistit. Tratamentele cu pesticide asupra culturii de grau, se vor desfasura in perioade de timp cat mai scurte care nu vor depasi 7 zile consecutive.

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Se va verifica cu mare atentie, recomandarile inscise pe eticheta produsului de protectie a plantelor inainte de administrare!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in conformitate cu :Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor .

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare
Maria BOGDAN