

**OFICIUL FITOSANITAR
HARGHITA**

Str. Progresului Nr. 16,
530240 Miercurea-Ciuc, jud. Harghita
Tel: 0266-708820; e-mail: ofharghita@anfof.ro

XIV
M

MUNICIPIUL	GHEORGHENI
NR.	7916
DATA.	18.05.2022.

ANEXA 6.

Nr. 1033 /O/17.05.2022.

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 13. /17.05.2022.**

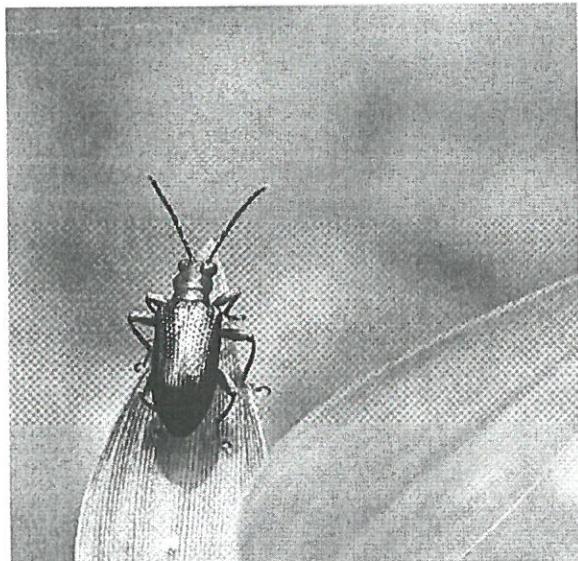
Pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare la culturile de cereale păioase: (*Lema melanopa* sin. *Oulema melanopus*) sau **Gândacul bălos al ovăzului**.

Adulții au lungimea corpului de 4,5-5,5 mm și se recunosc ușor din cauza aripilor de culoare albastră, cu reflexe metalice verzui. Capul și antenele sunt negre, iar pronotul și picioarele sunt portocaliu-maronii. Prezintă o singură generație pe an, iernând în stadiul de adult sub ierburi și frunze. Adulții apar când temperatura medie depășește constant 9-10 °C și încep să se hrânească perforând frunzele sub formă de dungi longitudinale. Mai târziu femelele încep să depună ouăle, fenomen care poate dura 45-60 zile. După 1-2 săptămâni apar larvele, care dăunează asemănător cu adulții, dar mult mai intens, astfel că în scurt timp epiderma superioară a limbului foliar va fi consumată determinând apariția fenomenului de "albire". De obicei este atacat ovăzul, dar provoacă pierderi importante și la celelalte cereale.

Se recomandă urmărirea prezenței adulților, pentru aplicarea unui tratament preventiv, înainte de depunerea ouălor. La apariția larvelor și a dăunării se recomandă folosirea unuia din următoarele produse de protecție a plantelor:

- **FASTER 10 EC** în doză de 0,1 l/ha sau,
- **KARATE ZEON (NINJA - a doua denumire comercială)** în doză de 0,15 l/ha sau
- **VANTEX 60 CS (NEXIDE 60 CS - a doua denumire comercială)** în doză de 0,07 l/ha sau alte produse pentru protecția plantelor omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Dacă după primul tratament reapar focare de infestare, se va aplica încă un tratament, deoarece insectele adulte apărute mai târziu, vor ierna.



<https://www.glissando.ro/product/gandacul-balos/>

<https://www.agro.bASF.ro/ro/servicii/ghidul-buruienilor-bolilor-si-daunatorilor/D%C4%83un%C4%83tori/Insecte-cu-aparat-bucal-pentru-rupt-%C8%99i-masticat/G%C3%A2ndacul-b%C4%83los-al-cerealelor/>

Măsuri alternative de combatere: mecanice; fizice; biologice.

Metode durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Alte recomandări:

Verificați, cu mare 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!

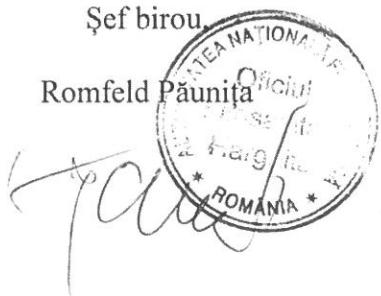
Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 383/2013 a apiculturii cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A. din România, 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 intoxicației cu produse pentru 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 Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitară Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/ 636/ 54/ 2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermierii în România, cu modificările ulterioare.

Şef birou,

Romfeld Păuniuță



Întocmit,

Molnar Zoltan

NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉS
Nr. 13 / 17.05.2022.

A gabonaféléket károsító **Vetésfehérítő, vörösnyakú árpabogár (*Lema melanopa sin. Oulema melanopus*)** ellen.

A kifejlett bogarak hossza 4,5-5,5 mm és könnyen felismerhetők a zöldes csíllogású kék szárnyuk miatt. A fej és csákok feketék, az előtor és lábak narancssárga-barnásak. Évente egy generáció fejlődik ki és kifejlett bogárként telel fűcsomók, levelek alatt. Amikor az átlaghőmérséklet folyamatosan meghaladja a 9-10 °C-ot, a rovarok előjönnek rejtek helyeikről és megkezdi a táplálkozásukat a fiatal leveleken, ahol néhány centiméteres, hosszanti rágásokat okoznak. Párosodás után egy héttel a nőstények elkezdi a peterakást, amely folyamat 45-60 napig is tarthat. 1-2 hét múlva megjelennek a lárvák, amelyek a bogarakhoz hasonlóan károsítanak csak sokkal erőteljesebben. Mivel a lárvák csak a levelek felső felületét rágják meg, a megmaradt levél fonákja megfehéredik, innen származva „vetésfehérítő” elnevezése. Főként az árpát támadják, de más kalászos vetésekben is jelentős kárt okoznak.

Ajánlatos megfigyelni a bogarak megjelenését és megelőző permetezést végezni, peterakás előtt. Ha megjelentek már a lárvák, ajánlatos a következő rovarirtók egyikét használni:

- **FASTER 10 EC** 0,1 l/ha adagolással vagy,
- **KARATE ZEON (NINJA** – a második kereskedelmi elnevezés) 0,15 l/ha adagolással vagy
- **VANTEX 60 CS (NEXIDE 60 CS** - a második kereskedelmi elnevezés) 0,07 l/ha adagolással vagy más, hasonló hatású növényvédőszert is lehet használni, azzal a kitéttel, hogy a naprakész, jóváhagyott, hivatalos listán szerepeljen (Pest Expert).

Ha az első kezelés után foltokban még megjelennek a lárvák vagy bogarak, ajánlatos még egy kezelést végezni, ugyanis a később kikelt bogarak ki fognak telelni.

Alternatív védelem: mechanikai, fizikai, biológiai.

Fenntartható módszerek: biológiai, fizikai, mechanikai és más vegyszermentes eljárásokat előnyben kell helyezni, abban az esetben ha megfelelő védelmet biztosítanak.

Egyéb ajánlatok:

- Nagy figyelemmel kövessék a vegyszerek kompatibilitási előírásait abban az esetben ha több vegyszert kevernek össze.

- A környezet védelme érdekében meg kell tenni minden szükséges lépést !

- Szigorúan be kell tartani a növényvédőszerek használati utasításait, a munkavédelmi szabályokat, a méhek védelméről szóló törvényeket (Legea nr. 383/2013, Ordinul nr. 127/1991 al A.C.A., Ordinul comun nr. 45/1991).

- Betartva a törvényes kereteket (Reg. (CE) Nr. 1107/2009; HG nr. 1559/2012; OG nr. 4/1995; OG nr. 41/2007; HG 1230/2012), a mezőgazdászok akik növényvédő szereket tárolnak, vagy használnak, kötelesek legalább 3 évig megőrizni ezeknek a könyvelési és nyilvántartási dokumentumait és minden vegyszeres kezelés elvégzése után a felhasználó köteles naprakész nyilvántartást vezetnie a kezelésekről.

KÉRJÜK, A NÖVÉNYVÉDELMI ELŐREJELZÉST JÓL LÁTHATÓ HELYRE FÜGGESEN KI, HOGY AZ ÉRDEKELTEK ÉRTESÜLJENEK RÓLA.

Fermier :.....

Adresa

REGISTRUL TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR PE CULTUR