

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 20 din 07. 04.2026**

Oficiul Fitosanitar Ilfov, recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de : **RAPIȚĂ**
Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunătoare: **MELIGETHES AENEUS** (gandacul lucios); **PLUTELLA XYLOSTELLA** (molia verzei); **CEUTORHYNCHUS NAPI** (gărgărița tulpinilor de rapiță); **CEUTORHYNCHUS ASSIMILIS** (gărgărița silicvelor); **APHIS SPP.** (afide).
MELIGETHES AENEUS (gandacul lucios), adultul are corpul oval, de 1,5 – 2,7 mm lungime de culoare verde-aramie sau albastruie, cu luciu metalic sau mat. Adultii se hranesc cu organele florale din bobocii inca nedesfacuti. Larva este oligopoda, la completa dezvoltare de 3,5 mm lungime, corpul este de culoare alba. Insecta prezinta o generatie pe an, iernea ca insecta adulta in stratul superficial al solului. Spre sfarsitul lunii aprilie, la formarea tulpinilor si lastarilor floriferi insectele isi fac aparitia, trecand pe inflorescentele acestora continuandu-si hranirea. Dupa copulatie la inceputul lunilor aprilie – mai, femelele perforaza bobocii florali si depun ouale. Ponta dureaza pana in cursul lunilor mai si iunie. Incubatia dureaza 4-14 zile. Larvele isi fac aparitia la deschiderea bobocilor florali si se hranesc cu organele florale. In cursul lunilor iunie – iulie apar adultii din noua generatie, care, dupa o perioada de hranire de cateva saptamani, se retrag pentru hibernare.

CEUTORHYNCHUS ASSIMILIS (gargarita silicvelor), adultul are corpul de 2-2,8 mm lungime de culoare neagra. Pronotul prezinta cate un tubercul evident. Elitele sunt alungite si trptat ingustate posterior. Larva are corpul curbat, de 3-5 mm lungime si de culoare alba, iar capsula cefalica bruna. Iernea ca insecta adulta in stratul superficial al solului. In primavara, in cursul lunilor aprilie- mai, gargaritele parasesc locul de hibernare migrand in cultura. Depunerea pontelor are loc in siligvele in formare. Pentru depunerea pontelor femela roade un orificiu in peretele siligvei si, in fiecare orificiu ros, depune un ou. O femela depune 35-50 oua. Incubatia dureaza 8 -11 zile. La completa dezvoltare larvele rod orificii in peretii siligvei dupa care parasesc locurile de hrana, si se retrag in stratul superficial, unde se inpupeaza. Noii adulti apar la inceputul lunii august si se hranesc cu plante crucifere spontane sau cultivate pana in toamna cand se retrag pentru hibernare.

PLUTELLA XYLOSTELLA (molia verzei) este un daunator periculos al culturilor de crucifere acesta poate compromite total cultura de rapita in toamna sau primavara prin defoliere.

Larvele se hranesc si cu mugurii florali, flori si siligvele tinere. Semintele din siligvele deteriorate nu se umplu complet si se pot sparge prematur. Larvele ajunse in siligvele tinere consuma semintele in curs de dezvoltare. Hranirea extensiva cu partile plantelor de reproducere si reduce semnificativ randamentul culturii.

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele de mai jos:

1. **MOSPILAN 20 SG /GAZELLE - 0,15 kg./ha sau**
2. **MOSPILAN 20 SP / KRIMA 20 SG - 0,150 kg./ha. sau**
3. **KARATE ZEON /NINJA - 0,15 l/ha sau**
4. **MAVRIK 2 F / EVURE - 0,2 l/ha. la inflorire sau**
5. **APIS 200SE/ ACEPTIR 200SE - 0.12- 0.25 l/ha sau**

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

Tratamentul se va complexeaza cu fungicide pentru combaterea bolilor: **PHOMA LINGAM** (putregaiul negru); **SCLEROTINIA SCLEROTIORUM** (sclerotinia); **ERYSIPHE COMMUNIS** (fainarea); **ALTERNARIA BRASSICAE** (alternarioza).

1. **SINSTAR/ AZOXIPROL – 0,75-1,0 l/ha sau**
2. **SCORE 250 EC/MAVITA 250 EC – 0,5 l/ha sau**
3. **MATIZ / ERASMUS – 1.0 l/ha sau**
4. **FULIAL / FORTUNA MAX – 0.75- 1.0 l /ha sau**

alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Perioada optimă de tratament: **În faza fenologică de imbobocire.**

Pragul economic de daunare este de: 2- 3 adulți /plantă în stadiul de boboci florali pentru *Meligethes aeneus*
- 2-3 larve/ plantă *PLUTELLA XYLOSTELLA*.

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

Pentru prevenirea intoxicațiilor la albine, unitățile agricole, care execută tratamente fitosanitare cu pesticide, pentru combaterea daunătorilor specifici culturii de rapită sunt obligați:

Să înștiințeze în scris cu cel puțin 48 de ore înainte de începerea tratamentului, consiliile locale cât și apicultorii care au vatra de stupină staționară/permanentă sau temporară /pastoral, aducând la cunoștință următoarele informații:

- locul efectuării tratamentului;
- data începerii și durata tratamentului;
- denumirea produsului folosit și remanenta acestuia;
- metoda de aplicare/stropire, și utilajul cu care se execută tratamentul;

Să efectueze tratamente fitosanitare pe timp liniștit, fără vânt;

În perioada înfloririi culturilor a caror polenizare se face prin insecte, tratamentele se efectuează numai cu produse de protecție a plantelor „selective pentru insectele polenizatoare” albine, bondari.

Alte recomandări:

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

Se va verifica cu mare atenție, recomandările înscrise pe eticheta produsului de protecție a plantelor înainte de utilizare!

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu: Legea Apiculturii nr. 383/2013, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum și Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor.

Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Responsabil Prognoza și Avertizare,
Maria BOGDAN

