AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR PRAHOVA, Str. Praga nr. 7, Ploieşti, judeţul Prahova,
Tel: 0244.523.191, Email: ofprahova@anfof.ro

NR. 428 /O/ 15.04.2025

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 10

DAUNATORI LA CULTURA DE RAPITA:

MELIGETHES AENEUS (Gandacul lucios); PLUTELLA XYLOSTELLA (Molia verzei); CEUTORHYNCHUS NAPI (Gargarita tulpinilor de rapita); CEUTORHYNCHUS ASSIMILIS. (Gargarita silicvelor); ENTOMOSCELIS ADONIDIS (Gandacul rosu al rapitei); APHIS SPP.(Afide).

1. **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, ierneaza 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 continundu-si hranirea. Dupa copulatie la inceputul lunilor aprilie – mai, femelele perforeaza 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. Roade bobocii florali la exterior, iar in interior consuma staminele si pistilul. Bobocii se usuca si cad, iar cei mai putin atacati produc silicve mici, subtiri, rasucite la varf. Femela roade bobocul floral si depune pe stamine 1-2 oua. Uneori, intr-un boboc floral se gasesc pana la 15 oua, depuse de femele diferite.





2. **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 treptat ingustate posterior. Larva are corpul curbat, de 3-5 mm lungime si de culoare alba, iar capsula cefalica bruna.
Ierneaza 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 silicvele in formare. Pentru depunerea pontelor femela roade un orificiu in peretele silicvei 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 silicvei dupa care parasesc locurile de hrana, si se retrag in stratul superficial, unde se impupeaza. Noii adulti apar la inceputul lunii august si se hranesc cu plante crucifere spontane sau cultivate pana in toamna cand se retrag pentru hibernare.





3. PLUTELLA XYLOSTELLA (molia verzei) , este un daunator periculos al culturilor de crucifere acesta poate compromite total cultura de rapita in toamna sau primavera prin defoliere.
Larvele se hranesc si cu mugurii florali, flori si silicvele tinere. Semintele din silicvele deteriorate nu se umplu complet si se pot sparge prematur. Larvele ajunse in silicvele tinere consuma semintele in curs de dezvoltare. Hranirea extensiva cu partile plantelor de reproducere si reduce semnificativ randamentul culturii.



4. ENTOMOSCELIS ADONIDIS (Gandacul rosu al rapitei), roade marginile frunzelor neregulat, uneori ramanand numai nervurile. Poate ataca silicvele si bobocii florali. Gandacul ataca in vetre si se poate dezvolta pe crucifere spontane. Ierneaza in stadiul de ou in primii cm de sol, avand o singura generatie pe an. Femela depune 800-900 de oua in vetre, la 3-4 cm adancime in pamant. Atacul gandacului rosu are loc atat toamna (septembrie – noiembrie), cat si primavara, acesta atacand frunzele, florile, bobocii si silicvele plantelor de rapita.



Masuri de prevenire si combatere:

- tratarea semintelor inainte de semanat;
- rotatia culturilor;
- agrotehnica corecta;

- strangerea si distrugerea resturilor vegetale;
- efectuarea tratamentelor cu insecticide specifice.

Pentru **combatere**, va recomandam tratamentul fitosanitar utilizand produsul de mai jos:

1. **MAVRIK 2 F (EVURE) – 0,2 l/ha sau**

alte produse de protectia plantelor omologate.

Alte recomandari:

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator.
Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectia plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor.

In conformitate cu prevederile legale, se va respecta legislatia nationala in vigoare respectiv: Ordonanta Guvernului nr. 4/1995, Ordonanta Guvernului nr. 41/22.08.2007, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, nr. 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, nr. 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, nr. 15b/3404/08.11.1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si nr. 127/21.10.1991 al Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, veti lua toate masurile ce va revin, mai ales in perioada de " inflorire', pentru a asigura protectia familiilor de albine.

ATENTIE!!!

Agricultorii care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor au urmatoarele **obligatii**:

1. Sa utilizeze numai produse de protectie a plantelor omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectie a Plantelor;
2. Sa utilizeze produsele de protectie a plantelor doar in scopul pentru care acestea au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare;
3. Produsele de protectie a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin **autorizatie** pentru utilizarea acestor produse;
4. Sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii;
5. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a produselor de protectie a plantelor in exploatatiile agricole, asa cum sunt prevazute la cap. VI pct. 6.3 – 6.7 din **Codul de bune practici in ferma,** aprobat prin Ordinul ministrului mediului si gospodarii apelor nr. 1.234/2006.

Cerinte obligatorii pentru fermieri: Conform Hotararii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesionisti de produse de protectie a plantelor **au obligatia** sa pastreze pentru o perioada de cel putin **3 ani**, evidenta produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza.

In registrul in care tin evidenta produselor de protectie a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protectie a plantelor;
- momentul aplicarii;
- doza utilizata;
- zona si cultura pentru care s-a folosit produsul de protectie a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesionisti pun la dispozitia inspectorilor fitosanitari informatiile relevante din evidentele respective.

Nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art. 67 alin.(1) din **Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009,** privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin **3 ani** a produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza constituie contraventie si se sanctioneaza cu amenda de la 8000 lei la 10000 lei, conform **Hotararii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.**

Va alaturam mai jos modelul de REGISTRU pentru evidenta tratamentelor cu produse de protectie a plantelor.

Nume şi prenume fermier/soc. comercială.....
Domiciliul fermier/sediul social al societăţii .....
(Comuna, judeţul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRUL
De evidenţă a tratamentelor cu produse de protecţie a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua,luna, anul)	**Cultura si locul unde este situat terenul**	**Timpul aplicării fenofaza culturii**	**Tratamentulefectuat**					**Numele, pre-numele pers. Responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura**	**Data începe-rii recol-** tării pro- dusului agricol	**Nr. si data document prin care s-a dat în consum populaţiei**
			Agentul de dăunare: Boli/dăună tori/buruieni	**Denu-mire ppp folosit**	**Doza omolo-gată/doza folosită**	**Supra-faţa -ha-**	**Canti-tăţi utilizate (kg, l)**			

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

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menţionează câte pagini conţine registrul, purtând semnătura (şi ştampila, după caz) fermierului sau administratorului societăţii.

Intocmit,

Mariana STEFAN