AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR ZONAL COVASNA-PRAHOVA
OFICIUL FITOSANITAR PRAHOVA, Str. Praga nr. 7, Ploieşti, județul Prahova,
Tel: 0244.523.191, Email: ofprahova@anfof.ro

NR.1536/O/ 12.11.2026

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 48

Oficiul Fitosanitar Prahova recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la cultura de **RAPITA DE TOAMNA** impotriva daunatorilor*: Athalia rosae (viespea rapitei) , Phyllotetra spp (puricii de pamant), Psylliodes chrysocephola (puricele albastru al rapitei)*

1. **Viespea rapitei (Athalia rosae) –** este o viespe a carei omida (larva) ataca frecvent si provoaca pagube însemnate inca din toamna.

Adultul are corpul de 5,2 - 9 mm lungime (masculul este mai mic decat femela), cu capul de culoare neagra, toracele roscat, pronotul galben-roscat, mezonotul si scutelul galbene. Aripile sunt transparente. Larva este polipoda, iar la completa dezvoltare are corpul de 15-18 mm lungime, de culoare gri-verzuie la inceput, apoi neagra pe partea dorsala si gri pe cea ventrala si laterale, cu 3 perechi de picioare toracice si 8 perechi de picioare false-abdominale, capsula cefalica este neagra-lucioasa. Stadiul larvar dureaza aproximativ 10-13 zile si trec prin 5 stadii larvare.

Larvele viespei de rapita ataca in toamna cultura de rapita provocand pierderi de peste 60 - 90% din plante, din aceasta cauza este si considerata unul dintre cei mai periculosi daunatori ai culturii de rapita. Larvele viespei de rapita se hranesc cu frunze, boboci florali, flori, mugurele terminal si pastai tinere.

Larvele prefera partea inferioara a frunzelor si se hranesc la inceput cu epiderma inferioara si mezofilul frunzei, dupa care isi continua atacul consumand intreg limbul frunzei, iar in final raman doar nervurile principale, iar daca frunza este tanara doar petiolul (codita). Plantele puternic afectate se usuca si mor.





2. **Puricii de pamant (Phyllotreta spp) -** Phyllotreta atra (puricele negru al verzei, puricele de pământ sau puricele cruciferelor); Phyllotreta nigriceps (puricele negru al cruciferelor); Phyllotreta nemorum (puricele vărgat al verzei) sau Phyllotreta undulata (puricele undulat al verzei).

Adultul are corpul lung de 1,8-2,5 mm, slab convex dorsal, de culoare neagra, cu un slab luciu albastrui-verzui. Capul si pronotul prezinta o punctuatie fina si deasa. Antenele filiforme, formate din 11 articule, sunt de culoare neagra, cu exceptia articulelor 2 si 3 care sunt roscate. Elitrele sunt unicolore, cu punctuatia dispusa uniform.

Larva oligopoda, de 2-2,3 mm lungime, are culoarea alb-murdar.

Are o generatie pe an. Ierneaza ca insecte adulte sub resturile de plante ramase dupa recoltare, sub frunzarul din paduri si livezi, sub bulgarii de pamant, in crapaturile si stratul superficial al solului.

Daunatorul poate produce pagube mari in culturile de rapita. Adultii rod epiderma superioara si parenchimul sub forma de orificii circulare; aspect ce poarta denumirea de “ciuruirea frunzelor”. Frunzele atacate puternic se usuca si poate duce la compromiterea culturii.




3. **Puricele albastru al rapitei (Psylliodes chrysocephola)** - Adulţii au lungimea de 3-4,5 mm, se deosebesc prin culoarea lor verde-albăstruie cu luciu metalic. Au antene lungi, picioare mari în spate şi sar foarte rapid dacă sunt deranjaţi. Se pot întâlni adulţi cu aripi brun-deschis. Larvele pot ajunge până la 7 mm lungime, au corpul pestriţ, iar capul şi coada sunt negre. La o privire atentă, se văd şi cele 3 perechi de picioare şi o placă anală brun-închisă, terminată cu 2 spini.

Daunatorul are o singura generatie pe an. Apogeul aparitiei adultilor este la sfarsitul lunii septembrie,cand acestia mananca frunzele si lastarii plantelor de rapita. Dupa aproximativ doua saptamani, femelele incep depunerea pontelor la 1-2 cm. adancime in sol in apropierea plantei, eclozarea putand avea loc in orice moment incepand cu luna octombrie, in functie de temperatura.

Daunele cele mai importante sunt produse de catre larve care rod tuneluri prin petiolul frunzelor si tulpinilor in care patrunde apa ce ingheata si duce la craparea acestora. Aceste zone reprezinta porti de intrare pentru o serie de ciuperci patogene ca Phoma l.

Prevenire si combatere: Arătura, distrugerea plantelor spontane ce sunt gazde pentru purici, folosirea echilibrată a îngrăşămintelor şi irigarea pentru dezvoltarea viguroasă a plantelor, constituie măsuri de prevenire a atacurilor severe ale dăunătorului şi reducerea rezervei biologice.

În etapa de germinare, combaterea puricilor se realizează când este roasă peste o zecime din frunze. Zborul trebuie monitorizat cu ajutorul capcanelor galbene, iar când populaţiile de pureci sunt foarte mari, trebuie aplicat şi un insecticid. Combaterea chimică a larvelor trebuie efectuată în lunile septembrie-octombrie fiind nevoie de unul, uneori două tratamente cu unul dintre produsele recomandate. Momentul optim pentru aplicarea tratamentului este atunci când numărul puricilor prinşi în capcanele galbene este peste sau sub pragul economic de dăunare şi control (PED). Pragul de dăunare este la 2-3 larve pe plantă, la 70% din plante sau la un număr de 50 de purici prinşi în capcane.



Pentru combatere, va recomandam tratamentul fitosanitar utilizand unul din produsele de mai jos:

1. INAZUMA – 0,125 – 0,2 kg/ha sau
2. DELMETROS 100 SC (KORON 100 SC– a doua denumire comerciala) – 0,05 L/ha sau
3. MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG – a doua denumire comerciala) – 0,150 kg/ha sau
4. KARATE ZEON (NINJA – a doua denumire comerciala) – 0,15 L/ha, sau
5. POLECI (DECA 2,5 EC– a doua denumire comerciala) – 0,03 -0,05% (30 – 50 ml/hl apa) sau
6. MOSPILAN MIZU – 0,35 L/ha
7. DECIS EXPERT 100 EC – 75 ML/ha
8. MAVRIK 2F (EVURE – a doua denumire comerciala) – 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.

◊ **Utilizatorii de produse de protecţie a plantelor trebuie să deţină certificatul de formare profesională dobândit prin instruire privind utilizarea durabilă a produselor de protecţie a plantelor . Cursul este disponibil online, pe platforma FITS https://fits.anfdf.ro. Detalii privind participarea la cursul de instruire se pot obţine de la Oficiul fitosanitar Prahova – tel: 0244.523.191, email: ofprahova@anfdf.ro.**

◊ **Deţinătorii de echipamente de aplicare a produselor de protecţie a plantelor cu o vechime mai mare de 5 ani trebuie să efectueze inspecţia tehnică periodică a acestor echipamente. Detalii privind inspecţia tehnică se pot obţine tot de la Oficiul fitosanitar Prahova.**

Intocmit,

Mariana STEFAN