

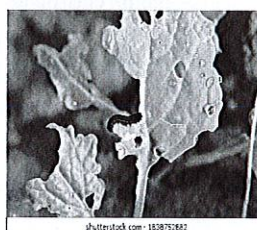
Buletin de avertizare nr. 44

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

Viespea rapitei (*Athalia rosae*) – este o viespe a cărei omida (larva) atacă frecvent și provoacă pagube însemnate încă din toamnă.

Adultul are corpul de 5,2 - 9 mm lungime (masculul este mai mic decât femela), cu capul de culoare neagră, toracele roscat, pronotul galben-roscat, mezonotul și scutul galbene. Aripile sunt transparente. Larva este polipoda, iar la completa dezvoltare are corpul de 15-18 mm lungime, de culoare gri-verzuie la început, apoi neagră pe partea dorsală și gri pe cea ventrală și laterale, cu 3 perechi de picioare toracice și 8 perechi de picioare false-abdominale, capsula cefalică este neagra-lucioasă. Stadiul larvar durează aproximativ 10-13 zile și trec prin 5 stadii larvare.

Larvele viespei de rapita atacă în toamna cultura de rapita, provocând pierderi de peste 60 - 90% din plante, din această cauză este și considerată unul dintre cei mai periculoși daunatori ai culturii de rapita. Larvele viespei de rapita se hrănesc cu frunze, boboci florali, flori, mugurele terminal și pastai tinere. Larvele preferă partea inferioară a frunzelor și se hrănesc la început cu epiderma inferioară și mezofilul frunzei, după care își continuă atacul consumând întreg limbul frunzei, iar în final rămân doar nervurile principale, iar dacă frunza este tânără doar petiolul (codita). Plantele puternic afectate se usucă și mor



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 vârgat al verzei) sau *Phyllotreta undulata* (puricele undulat al verzei).

Adultul are corpul lung de 1,8-2,5 mm, slab convex dorsal, de culoare neagră, cu un slab luciu albastrui-verzui. Capul și pronotul prezintă o punctuație fină și deasă. Antenele filiforme, formate din 11 articule, sunt de culoare neagră, cu excepția articulelor 2 și 3 care sunt roșcate. Elitrele sunt unicolore, cu punctuația dispusă uniform.

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

Are o generație pe an. Iernează ca insecte adulte sub resturile de plante rămase după recoltare, sub frunzarul din păduri și livezi, sub bulgarii de pamant, în crapăturile și stratul superficial al solului. Daunatorul poate produce pagube mari în culturile de rapita.

Adultii rod epiderma superioară și parenchimul sub forma de orificii circulare; aspect ce poartă denumirea de "ciuruirea frunzelor". Frunzele atacate puternic se usucă și poate duce la compromiterea culturii.



PRODUSE RECOMANDATE :

MAVRIK 2 F (EVURE) = 0,2 L/Ha

sau

POLECI (DECA 2,5 EC) = 30 – 50 ml/hl apa

sau

DELMETROS 100 SC (KORON 100 SC) = 0,05 L/Ha

sau

MOSPILAN 20 SG (KRIMA) = 0,15 Kg/Ha

sau

MOSPILAN 20 SP (GAZELLE) = 0,15 Kg/Ha

au

CYCLONE/FASTER GOLD 50 EC = 0,1 L/HA

sau

INAZUMA = 0,125 – 0,2 Kg/ha

sau

alte produse de protecție a plantelor, omologate în România.

Aplicarea tratamentelor chimice se face numai la pragul economic de dăunare PED – la densitatea de 2 larve de viespea rapitei/plantă, pentru purici când 30% din plante au frunzele perforate.

Alte recomandări:

Verificați cu 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 agriculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA 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 intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor.

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

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 54/570/32/2023 pentru punerea în aplicare a normelor privind condiționalitatea în cadrul intervențiilor sub formă de plăți directe și al unor intervenții și măsuri pentru dezvoltare rurală.

VĂ RUGĂM SĂ AFIȘAȚI BULETINUL DE AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL, PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESAȚI!

Coordonator OF ZONAL VALCEA-GORJ,
IORDACHE NICOLAE

Întocmit,
TĂRĂSESCU FLORINA

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI

- să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date PEST-EXPERT (art. 2 și 4 din HG nr. 1559/2004 privind procedura de omologare a produselor de protecție a plantelor în vederea plasării pe piață și a utilizării lor pe teritoriul României);

ACCESAREA PROGRAMULUI PESTEXPERT

Pași de urmat: - www.madr.ro/

- Fitosanitar: <http://www.madr.ro/ro/fitosanitar.html>

- Adrese web (josul paginii): <https://aloe.anfdp.ro/>

- “Continue to this website (not recommended).”

- **Se completează căsuțele:**

- Utilizator: „*guest*”

- Parola: „*guest*”

- Căutare

- să înregistreze toate tratamentele fitosanitare efectuate la culturile agricole în “Registrul cu evidența tratamentelor fitosanitare” (Anexa nr.2);

- să nu aplice tratamente cu p.p.p. în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică;

- p.p.p. clasificate ca “Foarte toxice” (T+) și “Toxice” (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație;

- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p. în exploatațile agricole;

ANEXA nr. 2 - la Buletinul de prognoză și avertizare

S:C./I.I./I.F./P.F.A. _____
SEDIUL Localitatea _____, Str. _____
Nr. _____, Judetul _____,
CUI _____, J _____ / _____ / _____

REGISTRU

DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR FITOSANITARE CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR

Data efectuării tratamentului. (ziua luna anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării / fenofaza culturii	TRATAMENTUL EFECTUAT				Numele, prenumele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Timp de pauză până la recoltare (nr. zile)	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data documentului prin care sa dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli / dăunători / buruieni	Denumire PPP folosite	Doza omologată / doza folosită	Suprafața (Ha)				

Producătorul agricol numerează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.

h)Nerespectarea de către producători, a Reg. CE nr. 1107 / 2009, art. 67, (1) privind menținerea evidenței, pe o perioadă de cel puțin 5 ani, a produselor de protecție a plantelor pe care le produc, importă, exportă, stochează sau le introduce pe piață și pentru o perioadă de cel puțin 3 ani pentru fermieri care utilizează, constituie contravenție conform Hotărâre nr. 1230 din 12.12. 2012 și se sancționează cu Amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei.

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

Păstrarea evidențelor : (1) Producătorii, furnizorii, distribuitorii, importatorii de produse fitosanitare țin, pentru o perioadă de cel puțin cinci ani, o evidență a produselor fitosanitare pe care le produc, le importă, le stochează, le utilizează sau le introduce pe piață.

IMPORTANT :

Fermierul are obligativitatea să consulte și să respecte „ Ghidul pentru utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor “, postate pe site : [http : //www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html](http://www.madr.ro/norme-de-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html)

