

Autoritatea Nationala Fitosanitara Oficiul Fitosanitar Ilfov

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 81 din 30.08. 2022

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **PHYLLOTETRA SPP. (PURICII DE PAMANT); PSYLLIODES C. (PURICELE ALBASTRU AL RAPITEI); ATHALIA ROSAE(VIESPEA RAPITEI).**

care poate cauza pierderi importanta la cultura: **RAPITA**



Scurtă descriere a dăunătorului:

Phyllotreta spp.(Purici de pamant),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.



Psylliodes chrysocephola (Puricele albastru al rapitei),daunatorul are o singura generatie pe an.Apogeul aparitiei adultilor este la sfarsitul lunii septembrie,cand acestia mananca frunzele si lastari 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 dese ori patrunde apa ce ingheata si duce la craparea acestora. Aceste zone reprezinta porti de intrare pentru o serie de ciuperci patogene ca *Phoma* l. Pe fondul unei vigori mult slabite de atacul adultilor, larvele de *Psylloides* c. Pot provoca uneori moartea plantelor de rapita.



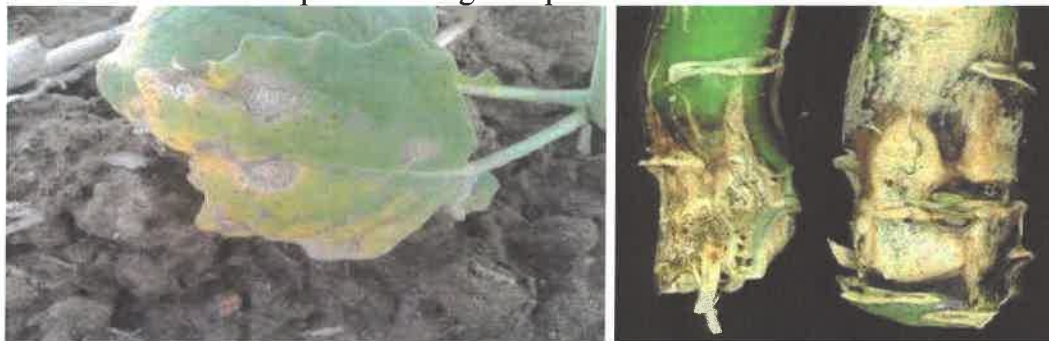
Athalia rosae (viespea rapitei) are doua generatii pe an, iernand ca larva complet dezvoltata in sol. Larvele abia eclozate mineaza frunzele; cele mai dezvoltate rod epiderma inferioara si mezofilul frunzelor. In primele stadii de dezvoltare, larvele produc orificii in fruze, iar in stadii mai avansate consuma frunzele complet, lasand intacte numai nervurile principale, rezultand defolierea aproape completa a plantei, la atacuri puternice plantele se usuca. Pagubele cele mai mari le dau larvele generatiei de toamna.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: **Depasirea pragului economic de daunare (15% plante atacate)**

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz cu:

1. DELMATROS 100 SC (KORON 100 SC- a doua denumire comerciala) - 0,05 l / ha. sau
2. INAZUMA -0,125- 0,2 kg./ ha. sau
3. KARATE ZEON (NINJA – a doua denumire comerciala) – 0,15 l / ha, sau
4. POLECI 2,5 EC (DECA- a doua denumire comerciala) – 30-50 ml./ha. sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei. Tratamentul se va combina cu fungicide pentru combaterea boli: PHOMA LINGAM



Scurta descriere a bolii: **PHOMA L. (Putregaiul uscat)**, primele simptome apar de regula toamna, atunci cand temperaturile sunt mai ridicate si exista umiditate crescuta, conditii optime pentru dezvoltarea ciupercii. Organele atacate sunt frunzele, pe care se pot observa pete relativ circulare de culoare alb-cenusiu, la inceput, urmand ca mai apoi sa se poata observa picnidiile

de culoare cenușiu-roz, fructul vegetativ al cipericii. La reluarea ciclului vegetativ, boala se poate instala și la baza plantei la nivelul coletului, unde în condiții optime, va reuși să întrerupă aprovizionarea plantei cu elemente nutritive din sol.

1. **SALVATOR 25 EW** - 0,5 l/ha sau
2. **MYSTIC PRO** - 0,625 l/ha. sau
3. **CARAMBA TURBO** - 1,0 l/ha. sau

alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.
Perioada optimă de tratament: La rasărirea culturii.

Alte recomandări:

Pentru aderarea soluției pe plantă, în soluția de stropit se adaugă adeziv (SILWET GOLD - 0,1% sau ARACET -0,2%);

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

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a 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 ACA din România, ordinul comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, încheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a 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 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. 352/636/54/2015 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

Conform prevederilor legale prevazute in:Reg.(CE) nr.1107/2009; H.G nr.1559/2012; O.G nr.4/1995; OG nr.41/2007; OM 352/2015 si SMR10 – Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor,fermierii care prin activitatea lor,depoziteaza,manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor (ppp) au obligatia de a tine evidenta la zi, dupa efectuarea fiecarui tratament fitosanitar/erbicidat.

ANEXA 2 la Buletinul de prognoza si avertizare

Num si prenum fermier/soc. comercială.....
Domiciliu fermier/sediul social al societății
(Comuna, județul)
Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul apli-cării/fe nofaza culturii	Tratamentul efectuat					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 populației
			Agentul de dăunare: bola/dăunătorul/buruieni	Denu-mire ppp folosit	Doza omolo-gată /doza folosită	Supra-fața, ha	Canti-tăți utili-zate (kg, l)			

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

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.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sanctiona fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piata a produselor fitosanitare si de abrogare a Directivelor 79/117/CEE si 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contravenții urmatoarele fapte: i.) nerespectarea de catre utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel puțin 3 ani a produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza" (se sanctioneaza cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei).

IN ATENTIA FERMIERILOR !!!

Respectarea normelor de ecoconditionalitate prevazute in Ordinul nr. 869/2016.

Respectarea conditiilor de depozitare,manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor in exploatatiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectia plantelor*, elaborat de AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Pentru mai multe detalii accesati: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.