

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. 80 din 25.09. 2023

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 importante 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 chrysocephala (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 *Psylliodes 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:

1. **MOSPILAN 20 SG / KRIMA 20 SG - 0,150 kg. / ha. sau**
2. **INAZUMA -0,125- 0,2 kg./ ha. sau**
3. **KARATE ZEON / NINJA – 0,15 l/ ha, sau**
4. **POLECI 2,5 EC /DECA – 30-50 ml /ha. sau**
5. **DECIS EXPERT 100 EC -75 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 negru)**, 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 cenusiu-ros, fructul vegetativ al cipericii. La reluarea ciclului vegetativ, boala se poate instala si la baza plantei la nivelul coletului, unde in conditii optime, va reusi sa intrerupa aprovizionarea plantei cu elemente nutritive din sol.

1. **FOLICUR SOLO250 EW / VALOR 250 EW - 0,5 l/ha sau**
2. **PICTOR/ FILAN SC - 0,5 l/ha. sau**

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

Perioada optima de tratament: **La rasarirea culturii.**

ATENTIE!! Intotdeauna cititi si utilizati produsele de protectie a plantelor – conform recomandarilor de pe eticheta!

Alte recomandari:

Pentru aderarea solutiei pe planta, in solutia de stropit se adauga adeziv (SILWET GOLD -0,1 % sau ARACET – 0,2 %).

Intotdeauna cititi si utilizati produsele de protectie a plantelor – conform recomandarilor de pe eticheta!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in conformitate cu :Legea Apiculturii nr.

383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania ,

Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al

Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor

precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor .

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognoza si Avertizare
Maria BOGDAN