



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. 83 din 15. 09. 2020

Conditiiile climatice din ultima perioada au favorizat aparitia si evolutia daunatorului/bolii:

- ❖ **PHYLLOTETRA SPP. (PURICI DE PAMANT)**
- ❖ **PSYLLIODES C. (PURICELE ALBASTRU AL RAPITEI)**
- ❖ **ATHALIA ROSAE (VIESPEA RAPITEI)**

care poate cauza pierderi importantela cultura: **RAPITA**

Scurta descriere a bolii sau daunatorului: **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 *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. **FASTAC 10 EC – 0,2 l/ha sau,**
2. **DELMETROS 100 SC - 0,05 l/ha sau**
3. **ALFAMETRIN 10 EC -0,10 l/ha, sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va combina cu fungicide pentru combaterea boli: **PHOMA LINGAM (PUTREGAIUL USCAT)**

PHOMA L. (Putregaiul uscat), primele simptome apar de regula toamna, atunci când temperaturile sunt mai ridicate și există umiditate crescută, condiții optime pentru dezvoltarea ciupercii. Organele atacate sunt frunzele, pe care se pot observa pete relativ circulare de culoare alb-cenușiu, la început, urmând ca mai apoi să se poată observa picnidiile de culoare cenușiu-roz, fructul vegetativ al ciupercii. 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. **MISTIC PRO** - 0,625 l/ha sau

2. **ORIUS 25 EW (SALVATOR 25 EW)** – a doua denumire comercială - 0,5 l/ha sau

3. **CARAMBA TURBO** - 1,0 l/ha. sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

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%);

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în **PEST EXPERT** pentru testele avertizate;

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii, producătorii agricoli) aveți obligația de a respecta cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform:

Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și nr. 127/1991 al ACA din România;

68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Respectarea normelor de climă și mediu privind Ecocondiționalitatea (SMR 10), neaplicarea tratamentelor fitosanitare în apropierea apelor de suprafață în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.

Suprafețele tratate se vor inscripționa cu tablă de avertizare "Sola tratată cu produse de protecție a plantelor" (denumirea produsului folosit.)

IMPORTANT !!

BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.

Intocmit, consilier Maria BOGDAN