



ATORITATEA 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 14. 09. 2021

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 importanta la 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 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. DELTAGRI - 0,3 l/ha. sau
2. MOSPILAN 20 SP - 0,150 kg. / ha. sau
3. LAMDEX EXTRA - 0,3 l/ha. sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

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

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 cenusiu-roz, fructul vegetativ al ciupercii. 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. 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 DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optima de tratament: La rasarirea culturii.

Alte recomandări;

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

CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

- sa utilizeze numai produse de p.p.p omologate;
- sa utilizeze p.p.p doar in scopul pentru care acestea au fost omologate;
- sa se citeasca cu atentie prospectul produselor de protectie a plantelor inainte de utilizare;
- sa intocmeasca registrul de evidenta al tratamentelor fitosanitare;
- sa pastreze facturile, avizele, bonurile de casa;
- sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor(p.p.p) in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica;
- sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a p.p.p in exploatatiile agricole;

Se va respecta de catre toti utilizatorii de P.P.P: Ghidul pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor postat pe site <http://www.madr.ro/> norme- de- eco- conditionalitate in - domeniul fitosanitar. html., elaborat de MADR - AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Toti utilizatorii de P.P.P (prestatori, fermieri) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate -SMR 10 neaplicarea tratamentelor fitosanitare in apropierea apelor de suprafata in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii.

Se pot utiliza si alte produse de protectia plantelor recomandate in PEST EXPERT pentru testele avertizate.

Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii, producatorii agricoli) aveti obligatia de a respecta cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii si nr.127/1991 al ACA din Romania; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum si a Protocolului de colaborare incheiat intre MADR-Agenția Națională Fitosanitară (nr.3242/F/21.10.2016) și Federația Asociațiilor Apicole din Romania ROMPIS (103/21.10.2016), privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicatiilor cu produse de protecția plantelor.

IMPORTANT !

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

Intocmit consilier,

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/f enofa za cultur ii	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentulu i, semnătura	Data începe-rii recol tării pro- dusului agricol	Nr. si data documen t 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 sancționa 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 și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piața a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează" (se sancționează cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei).

IN ATENȚIA FERMIERILOR !!!

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

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

Pentru mai multe detalii accesați: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.htm>.