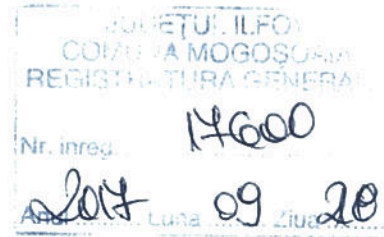


M.A.D.R – AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA  
OFICIUL FITOSANITAR ILFOV  
LOC. STEFANESTII DE JOS, STR. ZORILOR, Nr. 21, JUD. ILFOV  
Tel./Fax.0213379739  
E- mail Fitosanitar.ilfov@gmail.com



### BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 01 din 19.09 2017

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția dăunătorului/bolii:

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

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

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **Phyllotreta spp. (Purici de pamant)** Dăunătorul poate produce pagube mari în culturile de rapita. Adultii rod epiderma superioară și parenchimul sub formă de orificii circulare; aspect ce poartă denumirea de "ciuruirea frunzelor". Frunzele atacate puternic se usuca și poate duce la compromiterea culturii.

**Psylliodes chrysocephala (Puricele albastru al rapitei)** Dăunătorul are o singură generație pe an. Apogeul apariției adultilor este la sfârșitul lunii septembrie, când aceștia mănâncă frunzele și lăstari plantelor de rapita. După aproximativ două săptămâni, femelele încep depunerea ouălor la 1-2 cm. adâncime în sol în apropierea plantei, eclozarea putând avea loc în orice moment începând cu luna octombrie, în funcție de temperatură. Daunele cele mai importante sunt produse de către larve care rod tuneluri prin petiolul frunzelor și tulpinilor în care dese ori patrunde apa ce îngheată și duce la craparea acestora. Aceste zone reprezintă porți 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)** Dăunătorul are două generații pe an, iernând ca larva complet dezvoltată în sol. Larvele abia eclozate minează frunzele; cele mai dezvoltate rod epiderma inferioară și mezofilul frunzelor. În primele stadii de dezvoltare, larvele produc orificii în frunze, iar în stadii mai avansate consumă frunzele complet, lăsând intacte numai nervurile principale, rezultând defolierea aproape completă a plantei, la atacuri puternice plantele se usuca. Pagubele cele mai mari le dau larvele generației de toamnă.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **Depășirea pragului economic de daunare (15% plante atacate)**

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz

**NURELLE D 50/500 EC-0,4 l/ha sau,**

**DECIS MEGA 50 EW- 0,15 l/ha sau**

**FASTER 10 CE -0,2 l/ha, sau**

#### ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

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

**PHOMA L. (Putregaiul uscat)** Primele simptome apar de regulă 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-cenusiu, la început, urmând ca mai apoi să se poată observa picniidiile 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.

**FOLICUR SOLO 250 EW (VALOR 250 EW-a doua denumire comercială)- 0,5 l/ha sau**

**ORIOUS 25 EW (SALVATOR 25 EW – a doua denumire comerciala) - 0,5l/ha sau  
CARAMBA TURBO - 0,7 l/ha. sau**

**ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Perioada optima de tratament: **La primirea avertizarii.**

**Alte recomandări;**

In solutia de stropit se va adauga Aracet agricol 0,15 - 0,2%;

Tratamentul se va efectua in perioada avertizata in zile fara vant.

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în 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.

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

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați 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.

Suprafetele tratate se vor inscripiona cu tablite de avertizare "TEREN OTRAVIT"

**IMPORTANT !!**

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

**Intocmit, consilier Maria BOGDAN**

## 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. (zua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/dăunătorul/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața, ha	Cantități utilizate (kg, l)			

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

**Producătorul agricol numerotează 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 măsuri 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 prevăzute în Ordinul nr. 869/2016.

Respectarea condițiilor de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatarea agricolă, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor*, elaborat de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARA.

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

#### **IMPORTANT !**

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