

Str. Mircea Voda nr. 63
Telefon/fax:: 0240521974
Loc.Tulcea, jud. Tulcea
E-mail ; oftulcea@anf.ro

Nr. 1821/ 02.11.2020

BULETIN DE AVERTIZARE.
NR. 35 / 02.11.2020

Condițiile climatice din aceasta perioada favorizeaza la cutura de rapita de toamna aparitia daunatorilor: Puricii negri ai rapitei(*Phyllotreta atra*), Viespea rapitei (*Athalia rosae*), dar si a unor boli precum: - Putregaiul negru sau fomoza (*Phoma lingam*), putregaiul alb, putregaiul cenușiu, inegrirea tulpinilor.

- **Puricii negri ai rapitei(*Phyllotreta atra*)**, rod frunzele tinere ducând la ciuruirea acestora, un atac masiv poate compromite cultura în curs de răsărire.
- **Viespea rapitei (*Athalia rosae*)**, este cel mai periculos daunator de toamna la cultura de rapita.



Puricii negri ai rapitei(*Phyllotreta atra*)



Viespea rapitei (*Athalia rosae*),

- **Putregaiul negru sau fomoza (*Phoma lingam*)**, poate ataca plantele de rapita inca din faza de cotiledoane, apoi se raspandeste si la alte organe.

Factorii care favorizează boala sunt: soluri lutoase, toamne calde și umede, răsărirea târzie, biomasă abundentă în toamnă, alungirea tulpinii în toamnă, resturile vegetale ce rămân la suprafață pe solele vecine unde s-a cultivat rapița, semănatul întârziat, aport de materie organică.



- Putregaiul negru sau fomoza (*Phoma lingam*)



- Putregaiul negru sau fomoza (*Phoma lingam*).

Masuri de combatere:

Insecticide;

- DELTAGRI/ FASTER DELTA- 0,3L/HA, sau,
- FASTAC ACTIV -0,3L/HA , sau,
- KARATE ZEON/ NINJA - 0,15 L/HA sau,
- TREBON 30EC -0,3L/HA. sau,
- MAVRIK 2F/ EVURE -0,2L/HA.

Fungicide;

-DAFNE 250EC/ ILA 250EC- 0,6L/HA, este recomandat si in urmatoarele combinatii:

-DAFNE 250EC/ ILA 250EC-0,5 l/ha + ZIZAN 500SC-0,25 L/HA sau,

- DAFNE 250EC/ ILA 250EC-0,5 l/ha +PROTECTOR SUPER 250 EC /VIP 250 EC- 0,5L/HA sau,

- CARAMBA TURBO-0,7L/HA, care combina substanta activa a unui fungicid (*metconazol*) cu cea a unui regulator de crestere.

Se pot utiliza si alte produse recomandate in lista oficiala PEST-EXPERT

<https://aloe.anfd.ro/> (utilizator si parola **guest**) pentru testele avertizate.

Alte recomandari:

Pentru eliminarea ambalajelor goale de produse de protectie a plantelor din material plastic sau metal vor fi decontaminate prin tripla clatire, iar ambalajele secundare din carton, folie din aluminiu, vor fi curatate si pliate cu folosirea ulterioara a apei rezultate in rezervorul instalatiei, echipamentului de stropit. Ambalajele se pot preda in cadrul Programului National „SCAPA de ambalaje,, www.aiprom.ro

La efectuarea tratamentelor fitosanitare se vor respecta cu strictete normele de lucru cu produsele de protectie a plantelor, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si animalelor respectiv Ordinul Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului,15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România. Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecția plantelor,”(SMR -10), agricultorii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:

1. Să utilizeze numai produse de protecția plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor care se regăsesc în baza de date PEST- EXPERT.

2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare – doza/ha,to, cultura, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării. Aplicarea produselor de protecția plantelor trebuie realizată la avertizare.

3. Sa se asigure ca produsele de protectia plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) si toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin autorizatie pentru utilizarea acestor produse, emisa de Oficiul Fitosanitar Judetean.

4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.

5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatațiile agricole, asa cum sunt prevazute in "Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor" emis de Autoritatea Națională Fitosanitară.

6. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatație, precum și **REGISTRUL**

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării / fenofaza culturii	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: boli/dăunători/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 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.

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

Coordonator,
Dr. ing. Mladin Vasile

Intocmit,
TUDORITA Prodan