

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 5 din 30.03.2022

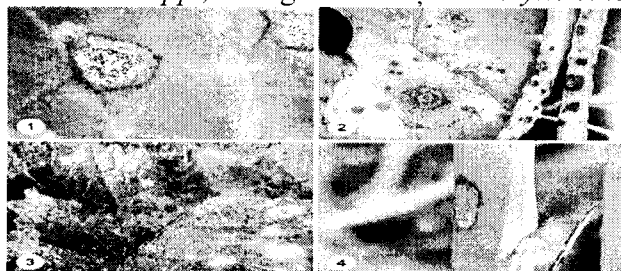
Pentru prevenirea și combaterea complexului de organisme dăunătoare la **cultura de rapiță** în primavara anului 2022.

Gărgărița tulpinilor de rapiță – *Ceutorhynchus napi*



Încreștează ca adult în stratul superficial al solului sau sub resturile vegetale rămase în câmp. Are o generație pe an și apar eșalonat când temperatura aerului depășește 9°C. După o perioadă de hrănire intensă de 2 săptămâni, se împerechează. Femelele depun aproximativ 40-60 de ouă, izolat la vârful tulpinii sau sub lăstarii laterali. Daunele sunt produse atât de adulți, cât și de larve. Plantele atacate ramifică bogat, stagnează în creștere, se deformează, nu mai fructifică și pot fi infectate de agenți patogeni.

Cele mai frecvente boli ale culturii de rapiță sunt : Putregaiul negru – *Phoma lingam* , Putregaiul alb – *Sclerotinia spp* , Putregaiul cenușiu - *Botrytis cinerea* , Alternarioză – *Alternaria spp*



Monitorizarea strictă a culturilor de rapiță , controlul integrat al dăunătorilor precum puricii – *Phyllotreta spp*, *Psylliodes c.*, a agenților patogeni, și a buruienilor ,asigură o protecție și pierderi reduse de producție

Măsuri de prevenire și combatere :

- efectuarea de arături adânci
- asolament de 3 – 4 ani
- distrugerea cruciferelor spontane care pot fi gazde intermediare, distrugerea resturilor vegetale rămase în câmp
- folosirea de capcane pentru captarea adulților

Tratamentele fitosanitare se aplică numai la semnalarea organismelor de dăunare și atingerea pragul economic de dăunare (PED) , utilizând unul din produsele de protecția plantelor sau amestecuri, după caz;

Faza fenologică a plantelor de rapiță să fie de 2 – 8 frunze până la apariția mugurilor floralii

Insecticide	Fungicide	Erbicide
MOSPILAN 20 SG – 0,2 L/ha	FOLICUR SOLO- 1 L/ha	PANTERA-0,75-1,5L/ha
KARATE zeon(Ninja) – 0,15 L/ha	ORIOUS – 1 L/ha	FAWORYT- 0,3-0,4L/ha
FASTER delta /Deltagri – 0,3 L/ha	MYSTIC PRO – 1,25 L/ha	
SUMI ALPHA Wizard – 0,25 L/ha		

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

Alte recomandări

Verificați, cu mare atenție recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecția plantelor !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecția plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu : Legea nr. 383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/ 1991 al ACA din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației , 15b/3404/1991 al Dep. pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015 încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor)

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor. Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, al ministrului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în Romania, cu modificările ulterioare

Pentru o mai buna informare accesati Ghidul pentru utilizarea in siguranta a ppp in exploatarele agricole la adresa <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

Pentru agenții de daunare avertizati, se vor utiliza doar produse de protecția plantelor (ppp) omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecția Plantelor, care sunt înregistrate în baza de date **PEST – EXPERT**, care poate fi accesată la adresa : <http://www.madr.ro>, la secțiunea Fitosanitar – adresa web:<https://aloe.anfd.ro>, utilizator - guest ; parola – guest.

Conform Reg. (CE) Nr. 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.X.2009 privind introducerea pe piața a produselor fitosanitare, fiecare utilizator de ppp trebuie să pastreze cel puțin 3 ani evidența contabilă a ppp depozitate și utilizate, precum și evidența efectuării fiecărui tratament prin completare într-un registru după modelul de mai jos :

Nume și prenume fermier/ societate comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății.....

(Comuna, județul)

REGISTRU DE EVIDENȚA A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul aplica-cării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului , semnătura	Data începe-rii recol-tării pro-dusului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boala/ dăunătorul/ buruienii	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))

Fermierul numerotează paginile registrului. Pe ultima pagină se menționează câte pagini conține registrul purtând semnătura (și stampila după caz) fermierului sau administratorului societății.

Nerespectarea acestei cerinte este contravenție și se sancționează cu amenda cuprinsă între 8000 – 10000 lei (HG 1230/12.12.2012; art. 3 ; pct.1 (i)

Va reamintim că se **continuă sistemul de instruire și certificare a utilizatorilor profesioniști** în scopul utilizării durabile a produselor de protecția plantelor, **prin sesiuni on-line** de instruire inițială în scopul **obținerii certificatului de formare profesională, valabil 5 ani** și care se reînnoiește în urma unei instruirii suplimentare.

Mentionăm că, în conformitate cu Directiva 2009/128/CE de stabilire a unui cadru de acțiune comunitară în vederea utilizării durabile a pesticidelor, **vânzarile de pesticide** care sunt autorizate în vederea unei utilizări profesionale, vor fi rezervate **doar posesorilor unui certificat de formare profesională** . Informații suplimentare la telefon 0787534511 sau e-mail ofmaramures@gmail.com sau ofmaramures@anfof.ro

Responsabil Prognoză și Avertizare
Maria IUGA