

Mediatizare  
*[Signature]*



ORAȘUL IERNUT  
NR. 7910  
07 / 05 / 2019 (anul)

MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE  
**AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ**  
OFICIUL FITOSANITAR MUREȘ

Str. Dezrobirii nr. 80, Tg. Mureș

Tel/ Fax: 0265/435245

**BULETIN DE AVERTIZARE Nr 4/ 05.03. 2019**

În ultimii ani suprafețele cultivate cu rapiță s-au extins tot mai mult în județul nostru, determinând înmulțirea rapidă a agenților patogeni specifici acestei culturi.

Recomandăm aplicarea tratamentelor fitosanitare în culturile de rapiță, pentru combaterea gâdacului roșu al rapiței (*Entomoscelis adonidis*), gărgăriței tulpinilor (*Ceuthorincheus napi*) și alți dăunători.

Adulții gâdacului roșu al rapiței au culoarea corpului roșie-cărămizie și atacă plantele încă din toamnă, când frunzele pot fi roase total. Cei apăruți în primăvară, în primele zile se hrănesc cu frunzele de la baza tulpinii iar apoi cu florile și tecile plantei. Larvele apar în primăvară la temperaturi peste 3<sup>0</sup> C și pot distruge în totalitate frunza lăsând doar nervura.

Gărgărița este un dăunător de culoare cenușie, are 3-3,8 mm lungime, care poate fi depistată la baza tulpinii, inserția frunzelor și ramurilor pe tulpină, la vârful de creștere.

Odata cu împlinirea condițiilor favorabile pentru dezvoltare, la aproximativ 6°C în stratul superficial al solului, ceea ce coincide cu prima decadă a lunii martie, semnalăm apariția eșalonată a adulților. Daunele sunt produse atât de adulți cât și de larve.

Pagubele importante sunt produse de către larve care rod galerii în măduva tulpinilor. Plantele atacate ramnifică bogat, stagnează în creștere, se deformează, nu mai fructifică corespunzător.

În urma leziunilor produse, plantele pot fi infectate ulterior cu *Phoma lingam*.

Acolo unde se constată prezența lor, se vor aplica de urgență tratamente fitosanitare, pentru a evita depunerea ponte și reducerea rezervei biologice.

Pentru tratament se pot utiliza unul din produsele de protecția plantelor ca: KAISO SORBIE 5 EG (LAMDEX NEO) - 0,150 kg/ha sau INAZUMA - 0,15-0,2 kg/ha sau LAMDEX 5 EC (FASTER GOLD 50 EC) - 0,15- 0,2 l/ha sau MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG) - 0,15- 0,2 kg/ha sau MAVRIK 2 F (EVURE) - 0,2 l/ha sau NURELLE D 50/500 EC - 0,4 l/ha sau SUMI ALPHA 5 EC (WIZARD) - 0,250 l/ha.

Pentru prevenirea infestării plantelor cu agentul patogen *Phoma lingam*, recomandăm aplicarea în soluția de stropit unul din produsele: PICTOR 0,5 l/ha sau AMISTAR (MIRADOR 250 SC) - 0,75 – 1,0 l/ha.

La invazii mari ale dăunătorului, tratamentul se repetă la 8-10 zile, iar pentru o bună eficacitate a tratamentului se va alterna produsele de protecția plantelor.

Respectați cu strictețe perioada de remanență a produselor de protecția plantelor utilizate.

Pentru utilizare se vor folosi și alte produse omologate cu efect similar oferite spre vânzare de societățile comerciale autorizate.

**CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI :**

-să întocmească registrul de evidență al tratamentelor;

**REGISTRU EVIDENȚA 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. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: pesti/ cunător/ buruienii	Denumire PPP folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața ha	Cantități utilizate (kg, l)			

Producătorul agricol numerotează paginile registrului și pe ultima pagină scrie numărul de pagini conținute și cu semnătura fermierului (cu stampila dacă e cazul).

-să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă;

-să utilizeze numai p.p.p omologate ce sunt înregistrate în baza de date PEST-EXPERT care poate fi accesată la adresa: <http://www.madr.ro>;

-să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate;

-p.p.p clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație;

-să nu aplice tratamente cu p.p.p în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică;

-să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatațiile agricole;  
-să păstreze o perioada de cel puțin 3 ani documentele de evidență a p.p.p utilizate în exploatație, precum și registrul de evidență a tratamentelor.

Toți utilizatorii trebuie să respecte Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor.

Recomandăm accesarea site: [http://www.madr.ro/norme -de-eco-condiționalitate-în- domeniul - fitosanitar.](http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-în-domeniul-fitosanitar)

Respectarea prevederilor legale privind utilizarea pesticidelor este verificată prin controale în teren de inspectorii Oficiului fitosanitar și APIA.

În conformitate cu prevederile legale respectați normele de tehnica securității muncii, protecția animalelor, albinelor și a mediului înconjurător, împotriva intoxicațiilor cu pesticide, conform Ordinului Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii, 1786/TB/1991 al Ministerul Transporturilor, 68/05.02.1992 al Ministerul Mediului, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine ; precum și Protocolul de colaborare încheiat între MADR – Autoritatea Națională Fitosanitară( r.3242/F/21.10.2016) și Federația Asociațiilor Apicole din România ROMAPIS (103/21.10.2016) privind implementarea legislației , în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

CONSILIER COORDONATOR

Dr. ing. Pogăcian Marian



INTOCMIT,  
Costea Gherghina