

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr.3/ 04.03.2026****Gărgărița tulpinilor de rapiță (*Ceutorhynchus napi*)**

Căldura din timpul zilei și umiditatea ridicată din unele zone afectează cel mai mult culturile din câmp. Datorită acestui fapt s-a înregistrat apariția daunatorului *Ceutorhynchus napi* (Gargarita tulpinilor de rapiță) la cultura de rapiță.

Gărgărița tulpinilor de rapiță dezvoltă o generație pe an și iernează ca adult în stratul superficial al solului de la baza plantelor. Când temperatura depășește 9°C, adulții ies din locurile de hibernare, hrănindu-se timp de 25-30 de zile. Zborul intens are loc atunci când temperatura aerului depășește 12 °C.



Preferă culturile de rapiță, varză, conopidă, la care produce pagube considerabile. Adulții hibernanți rod perforații marginale în limbul foliar și varful tulpinilor. Larvele rod galerii descendente ori ascendente în mada tulpinilor, determinând deformarea și răsucirea longitudinală a acestora. Cele mai mari pagube le produc larvele. Ca simptome principale ale atacului, putem vedea plante cu tulpini deformate, răsucite în forma literei „S” (în unele cazuri tulpinile pot crapa) sau plante care stagnează în creștere, având o ramificare mai bogată decât în mod normal. **La depistarea atacului - P.E.D.: 1-2 adulți pe plantă** Se efectuează tratament la avertizare pot fi combați doar adulții. Se efectuează tratamentul până când rapița nu ajunge la 20 de cm.

Combaterea gargaritei tulpinii de rapiță se face prin tratamente cu insecticide ca:

MAVRIK 2F (EVURE- a doua denumire comercială)-0,2l/ha

MOSPILAN 20SG (KRIMA 20 SG- a doua denumire comercială)-0,20kg/ha (ATENȚIE:certificat de omologare până în 01.03.2023)

SUMI ALPHA 5 EC (WIZAR- a doua denumire comercială)- 0,250 l/ha

KARATE ZEON (NINJA- a doua denumire comercială)-0,15 l/ha (ATENȚIE:certificat de omologare până în 01.04.2023)

DECIS EXPERT 100 EC – 75 ml/ha

Pot fi utilizate și alte produse omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)

ALTE RECOMANDĂRI:

- ♦ Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor.
- ♦ Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

♦ Respectați prevederile Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor, postat pe pagina de internet ANF (www.anfd.ro).

♦ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului 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 România, cu modificările ulterioare. Fermierii pot fi supuși controlului privind respectarea normelor de ecocondiționalitate prin selecția în eșantionul de control și în cazul constatării de neconformități se vor aplica sancțiuni aferente măsurilor pentru care există angajamente.

♦ Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383 /2013, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; precum și cu Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor.

♦ Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați; eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza de aplicare, timpul de pauză, termenul de valabilitate, modul de aplicare, volumul de apă, măsurile de protecție a mediului.

♦ Respectați cu strictețe măsurile pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în adresa de informare nr.273 din 3.02.2022 * În conformitate cu prevederile art 5 alin .(1) din OUG nr 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor și Ordinului nr.1356/1343/2018/51/2019, toți utilizatorii profesioniști trebuie să dețină un certificat de formare profesională dobândit prin instruire; detalii privind participarea la cursul de instruire se obțin la sediul unității noastre.

Conform normelor Uniunii Europene privind ecocondiționalitatea, toate informațiile privind utilizarea produselor de protecție a plantelor de către utilizatorii profesioniști vor fi completate la zi în Registrul de evidență a tratamentelor și păstrate cel puțin 3 ani.

Nume și prenume 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	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: boli/dăunători/buruieni	Denumire PPP folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			

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

Responsabil Prognoza și Avertizare

Dr.ing.Amalia Laslau

Coordonator OF

Ing.Florin Gornic