

ANF

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR IALOMIȚALoc. Slobozia, Str. Lacului, nr. 16, Jud. Ialomița
Tel./Fax: 0243/237134 ; e-mail: ofi@ialomita.anf.roJUDEȚUL IALOMIȚA
PRIMĂRIA MIHAIL KOGĂLNICEANU
Nr. 1296 Data 13.02.2024

NR. 207/O/12.02.2024

**BULETIN DE AVERTIZARE
NR. 3/2024**

Oficiul Fitosanitar Ialomița, recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar la **RAPIȚĂ** pentru **Ceuthorhynchus napi** (gărgărița tulpinilor de rapiță).

Perioada optimă de tratament: faza fenologică creșterea tulpinii.

Controlați în permanență culturile de rapiță și aplicați tratament fitosanitar acolo unde sunt întrunite condițiile: - prezența dăunătorului în cultură;

- Pragul Economic de Dăunare (P.E.D.) - 2 adulți/plantă;
- Temperaturi de peste 9 – 10°C.

Atunci când sunt montate capcane – tratamentul se va efectua la 10 - 12 zile de la apariția primilor masculi/capcană în funcție de condițiile meteo.

- Tratamentul se va efectua pe timp însorit, fără vânt și ploii;

- Tratamentul împotriva gărgăriței tulpinilor de rapiță are caracter preventiv, profilactic.

După depunerea ouălor în tulpină practic nu mai există metodă de combatere.

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de rapiță cu:

1. KARATE ZEON / (NINJA – a doua denumire comercială) - 0,15 l/ha sau
 2. DECIS EXPERT 100 EC - 75 ml/ha sau
 3. SUMI ALPHA 5 EC / (WIZARD - a doua denumire comercială) – 0,250 l/ha sau
 4. DELCAPS 050 CS / (DELTOP 050 CS – a doua denumire comercială) – 0,08 – 0,1 l/ha sau
 5. KAISO SORBIE 5 EG (REXARIS – a doua denumire comercială) – 0,15 kg/ha sau
 6. INAZUMA – 0,15 – 0,2 kg/ha sau
 7. MAVRIK 2 F / (EVURE – a doua denumire comercială) – 0,2 l/ha sau
 8. DELTAGRI / (FASTER DELTA – a doua denumire comercială) - 0,3 l/ha sau
- alte produse pentru protecție a plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Descriere:

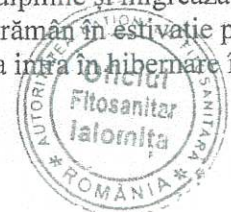
Ceuthorhynchus napi (gărgărița tulpinilor de rapiță). Adultul are corpul de 3,5 – 4 mm lungime, neagră-cenușie. Rostrul poate ajunge până la 1/3 din lungimea corpului. Elitrele prezintă striuri longitudinale înguste și interstriuri ce conțin 3- 4 rânduri de perisori scurți și fini.

Larvele au 3- 4 mm lungime, culoare gălbuie și prezintă protuberanțe inserate cu perisori. Capsula cefalică este de culoare brun – gălbuie.

Biologie și ecologie:

Gărgărița tulpinilor de rapiță dezvoltă o generație pe an și ierneză ca adult în stratul superficial al solului de la baza plantelor. Primăvara, când temperatura depășește 9°C. adulții ies din locurile de hibernare, hrănindu – se timp de 25 – 30 de zile. După copulație, femelele depun pontă în măduva tulpinii plantelor gazdă. O femelă depune între 15 – 60 de ouă. După incubatie, ce durează 6 - 20 de zile, în funcție de mersul vremii. Primele larve apar, în luna aprilie, iar dezvoltarea completă a acestora are loc în 30 – 40 zile, după care părăsesc tulpinile și migrează în sol la 4 – 6 cm adâncime, unde se împușează. După o lună apar adulții care rămân în estivație până toamna, apoi părăsesc coconii nimfali și urcă spre suprafața solului pentru a intra în hibernare în apropierea plantelor de rapiță.

Plante atacate și modul de dăunare:



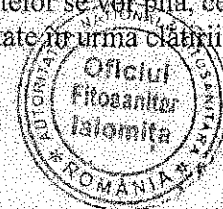
Este o specie oligofagă ce atacă culturile de rapiță, varză și conopidă, producând pagube considerabile. Riscul de atac apare la începutul creșterii tulpinii.

Gărgărițele hibernante rod marginea limbii foliar și vârful tulpinilor. Femelele depun ouale în măduva tulpinii iar larvele rod galerii în măduvă, determinând deformarea și răsucirea longitudinală a acestora. Drept urmare, aceste plante ramifică abundent, stagnează în creștere și nu formează siliceve. În cazul formării silicevelor, acestea sunt seci și cu semințe de slabă calitate. Orificiile produse de gărgărițe reprezintă porți de intrare a noi agenți patogeni. Pagubele pot varia între 40% și 60% însă acești dăunători pot duce și la compromiterea culturii.

Alte recomandări:

- Verificați, cu mare atenție recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!
- Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!
- Respectați cu stricte normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitatea muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr. 382/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr. 127/1991 al ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep. pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerul 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 protecție a plantelor);
- Respectați prevederile Ordinului ministerului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea, în siguranța a produselor de protecția a plantelor.
- Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului ministrului Agriculturii și dezvoltării rurale, al ministerului mediului, apelor și pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitate în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.
- Având în vedere implementarea cerințelor legale în materia de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor” (SMR 10) agriculturii, care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:

1. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsec în baza de date PEST-EXPERT, existentă pe site-ul MADR <http://www.madr.ro> sau fitosanitar:html-https://aloe.anfd.ro.
2. Să întocmească **Registrul cu evidența tratamentelor fitosanitare**;
3. Să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă, ale produselor de protecție a plantelor achiziționate;
4. Să utilizeze produse de protecție a plantelor doar în scopul pentru care au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare, înscrise pe ambalaj: doză/ha, to, cultură, agentul de dăunare și respectarea momentului aplicării;
5. Produsele de protecție a plantelor clasificate ca “Foarte toxice” (T+) și “Toxice” (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație emisă de Oficiul Fitosanitar Județean din raza teritorială în care acestea își desfășoară activitatea;
6. 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 (parcelele din zona de protecție au o fâșie înierbată de 1 – 3 m, în funcție de înclinația terenului 12%);
7. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațile agricole, conform **Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor**, elaborat de Autoritatea Națională Fitosanitară;
8. Ambalajele din carton, provenite de la produsele de protecție a plantelor se vor plia, cele din material plastic se vor clăti obligatoriu de 3 ori, cu folosirea apei rezultate în urma clătirii, în rezervorul mașinii de tratat;



9. Ambalajele se vor depozita, până la predarea acestora la distribuitorul de produse de protecție a plantelor sau se pot preda în campania "SCAPA de ambalaje" – www.aiprom.ro;

10. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani, documentele de evidență a produsele de protecție a plantelor utilizate în exploatare, precum și **Registrul de evidență tratamentelor fitosanitare.**

Tratamentele fitosanitare efectuate se înregistrează obligatoriu în Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, conform modelului anexat la buletinul de avertizare.

Toți utilizatorii de produse de protecție a plantelor (persoane fizice sau juridice) au obligația de a deține un **registru de evidență a tratamentelor**, completat la zi.

Conform HG 1230/ 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1107/ 2009 al Parlamentului European și al Consiliului /21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, lit. I) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67, alin (1) din Regulamentul (CE) nr.1107/2009, privind menținerea pe o perioadă de cel puțin de 3 ani, a evidenței produselor de protecție a plantelor pe care le-au utilizat, **constituie contravenție și se sancționează cu o amendă de la 8 000 – 10 000 lei.**

Fermierul va ține evidența tratamentelor după efectuarea lor, prin completarea în **Registrul de evidenta tratamentelor fitosanitare**, după modelul de mai jos:

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

Domiciliul fermier/sediul social al societății.....

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr,adresa).....

Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam.(ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul BF/ PARCEL A	Timpul aplicării/fenofaza culturii	Tratamentul efectuat				Cantități utilizate (kg. l)	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: boii/ dăunători / buruieni	Denumire PPP folosit	Doza omologată/doza folosită	Suprafața (ha)				

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

Producătorul agricol numerotează paginile registrului iar pe ultima pagină a registrului se menționează numărul de pagini conținute de acesta, purtând semnătura fermierului sau administratorului societății (și ștampila după caz).

Recomandăm consultarea Ghidului de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor:<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

UTILIZAȚI ÎNTOTDEAUNA NUMAI PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR DOAR ÎN SCOPUL PENTRU CARE ACESTEA AU FOST OMOLOGATE ȘI NUMAI ÎN CONFORMITATE CU INSTRUCȚIUNILE LOR DE UTILIZARE.

VĂ RUGĂM SĂ AFIȘAȚI BULETINUL DE PROGNOZĂ ȘI AVERTIZARE LA LOC VIZIBIL PENTRU INFORMAREA TUTUROR CELOR INTERESAȚI.

Coordonator,
Blendea Nicoleta



Responsabil Prognoză și Avertizare,
Sandu Smaranda