

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 13 din 31.03.2026

La cultura de **PORUMB** - pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:

- **Ratisoara porumbului** (*Tanymecus dilaticollis*) - Gargarita are corpul de 6,5-8 mm lungime.

Capul prelungit sub forma unui rostru scurt și gros, antenele geniculate și maciucate.



https://www.horticultorul.ro/wp-content/uploads/2017/05/Ratisoara-porumbului-Tanymecus-dilaticollis_522.jpg

Specie monovoltină. Iernează în sol, ca adult. Adulții hibernanți apar la sfârșit de aprilie – început de mai și se hrănesc cu plante graminee, mai ales cu porumb, care are 2-4 frunze. Ouăle sunt depuse în sol sub bulgării de pământ. Larvele se dezvoltă în sol, lângă rădăcinile plantelor, cu care se hrănesc. În cursul lunilor iulie-august, larva ajunge la maturitate, își construiește un cocon din graunciori de pământ și se împușcă. Adulții apar în august-septembrie dar rămân în coconi pentru hibernare.

Insectele hibernante se hrănesc cu plantele tinere de porumb, orz, sfecla, tutun, floarea soarelui. Gargarita rețeaza plantele de la colet, la un atac în masă cauzând compromiterea culturilor. Când sunt atacate plantele într-o fază mai avansată, insectele rod marginal frunzele, sub forma de trepte; plantele se refac, dar sunt întârziate în vegetație. Larvele rod rădăcinile plantelor de porumb, sfecla, floarea soarelui, fără să producă pagube importante.



<https://www.horticultorul.ro/insecte-boli-daunatori-fungicide-insecticide-ingrasaminte-pesticide/ratisoara-porumbului-tanymecus/>

Dăunătorul poate fi surprins în timpul zilei pe plante în timp ce se hrănește sau circulând pe sol. Atacul are loc în perioada de răsărire și până la stadiul de 2 -3 frunze, plantele pot fi roase până sub nivelul solului în zona coletului. Datorită atacului de la baza plantei, frunzele prezintă perforări circulare, dispuse transversal pe limb. Dacă în această perioadă este un timp călduros și uscat, plantele mâncate pier, putându-se observa în sol tulpinile uscate și brunificate sub nivelul coletului.

Prevenire și Combatere:

- Combaterea buruienilor ce pot fi plante gazda în primăvara până la răsărirea plantelor din culturi;
- Rotatia culturilor (la 3 ani) cu specii care nu sunt plante gazda preferate pentru gargarita;
- Aplicarea de tratamente cu insecticide specifice atât la semințe cât și foliare;

Tanymecus dilaticollis este „greu de ucis” motiv pentru care tratamentul semintelor cu substanțele active din clasa neonicotinoidelor (imidacloprid, tiametoxam) este unul care a dat rezultate bune, din această cauză în România se acordă Autorizații temporare emise conform art. 53 al Regulamentului (CE) nr. 1107/2009, în fiecare primăvara, pentru folosirea acestor substanțe active la tratamentul semintelor, tratamente care se aplică conform legislației în vigoare.

Pentru combatere se pot aplica și tratamente pe vegetație, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **DEPĂȘIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DĂUNARE de 5 adulți/mp**, cu unul din produsele :

- MOSPILAN 20 SP / (GAZELLE - a doua denumire comercială) - 0,1 kg/ha ;
- MOSPILAN 20 SG / (KRIMA 20 SG - a doua denumire comercială) - 0,1 kg/ha ;

- DELTAGRI (FASTER DELTA – a doua denumire comerciala) – 0,3 l/ha ;
- KARATE ZEON (NINJA – a doua denumire comerciala) – 0,15 l/ha ;
- LAMDEX EXTRA (REXARIS 25 WG - a doua denumire comerciala) – 0,3 kg/ha.

Alte Recomandări importante :

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator !

- produsele se solubilizeaza separat, se omogenizeaza si apoi se pulverizeaza ;
- resturile de solutii sau apa rezultata in urma spalării echipamentelor de stropit nu trebuie sa ajungă in apropierea apelor de suprafata, sancturi etc.
- executarea tratamentului, pe timp linistit fără vânt. Nu aplicați tratamentul daca viteza vântului este mai mare de 4-5 m/s.
- cititi cu atentie eticheta produsului pe care il folositi ;
- la realizarea amestecurilor se verifica compatibilitatea pesticidelor, fizica si chimica.

- Se vor utiliza doar produse de protecția plantelor recomandate de CODEX-PEST EXPERT, pentru testele avertizate, omologate de către „COMISIA INTERMINISTERIALĂ DE OMOLOGARE A PRODUSELOR DE UZ FITOSANITAR”, avizate pentru a fi folosite pe teritoriul ROMÂNIEI .

- Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor !, conform ORDINULUI COMUN (Ord. 45/1991 al MAA ; 68/05.02.1992 Min.Mediului ; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Admin. Locala și 127/1991 al ACA din Romania, 1786/TB/1991 al Minist. Transporturilor).

Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător.

Utilizarea lor corectă include aplicarea principiilor bunelor practici fito-sanitare si îndeplinirea condițiilor stabilite în conformitate cu articolul 31 si specificate pe etichetă. Aceasta respectă, de asemenea, dispozitiile Directivei 2009/128/CE si, în special, principiile generale de combatere integrată a dăunătorilor prevăzute la articolul 14 si în anexa III la respectiva directivă.

In vederea protejarii sanatatii oamenilor si a animalelor, protectiei albinelor si a mediului inconjurator, producatorii agricoli, persoane fizice sau juridice, care utilizeaza pe terenurile pe care le detin produse de uz fitosanitar din grupele a III-a si a IV-a de toxicitate, au obligatia sa le depoziteze, sa le manipuleze si sa le utilizeze in conformitate cu instructiunile tehnice care le insotesc, aprobate potrivit legii.

Constituie contravenții următoarele fapte:

- nerespectarea prevederilor art. 28 din Regulamentul (CE) nr. [1.107/2009](#) privind **introducerea pe piață și utilizarea produselor de protecție a plantelor autorizate;**
- **nerespectarea de către utilizatori a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. [1.107/2009](#) privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează:**

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 tratament (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	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, (1))

Producătorul agricol numerotează paginile registrului.

Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.

Buletinul de avertizare îl puteți consulta accesând linkul: <https://www.anfdf.ro/>, secțiunea Structuri teritoriale – Buletine de avertizare.

ȘEF SERVICIU BN, MM ȘI SM,

ing. Magdea Emilian Traian

ÎNTOCMIT,

dr. ing. Buciumaș Georgeta