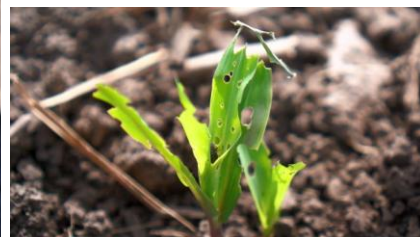


BULETIN DE AVERTIZARE

Nr 12 din 28.04.2025

Condițiile climatice din ultimele zile pot favoriza apariția și dezvoltarea dăunătorului **GĂRGĂRIȚA FRUNZELOR DE PORUMB** (*Tanymecus dilaticollis*). Gărgărița frunzelor de porumb atacă în stadiul de adult, începând cu faza de răsărire.



Descriere: Culoarea corpului este brun-cenușie, mai deschisă ventral și are lungimea cuprinsă între 6,5 și 8 mm. Talia femelelor este mai mare decât cea a masculilor. Adultul are formă oval-alungită și prezintă un cioc, evident numit rostru. Larva este apodă, iar la maturitate ajunge la 8-9 mm, de culoare alb-strălucitor și prezintă o pubescență gălbuie. Pupa este de culoare albă, de 5-9 mm lungime.

Mod de atac: adultul retează plantele tinere de la colet, iar într-o fază mai înaintată insectele rod marginal frunzele, sub formă de trepte, pagube mari înregistrându-se la culturile însămânțate mai târziu. **ATACUL ESTE MAI PUTERNIC ÎN PRIMĂVERILE SECETOASE**. Daune mari se produc în perioada răsăririi culturilor, iar adulții de *Tanymecus* migrează de la cultura de porumb la cea de floarea soarelui.

Pentru prevenire și combatere, se recomandă executarea tratamentului T1 pe parcelele pe care s-a depășit pragul economic de daunare: 3 exemplare/mp; fenofaza culturii: răsărire 3-4 frunze.

Folositi unul din produsele de mai jos, **ca tratament de corectie in vegetatie**, dupa caz:

- MOSPILAN 20 SP 0,100 kg/ha **sau**
- KARATE ZEON 0,15 l/ha **sau**
- DELTAGRI 0,3 l/ha

Fenofaza culturii: răsărire 3-4 frunze

Puteți utiliza și alte produse de protecția plantelor cuprinse în baza de date PEST – EXPERT de pe site-ul M.A.D.R. (www.madr.ro).

Important:

Producătorii agricoli (utilizatorii de produse de protecție a plantelor) **trebuie să cunoască și să respecte întocmai** condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p. în exploatarea agricolă așa cum sunt prevăzute în **“Ghidul de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor”** <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-în-domeniul-fitosanitar.html>.

Alte recomandări:

- tratamentele fitosanitare se vor efectua pe vreme liniștită sau la viteze ale vântului cuprinse între 0,5-3 m/sec. La viteze ale vântului mai mari de 3 m/sec. **NU SE VOR EFECTUA TRATAMENTE FITOSANITARE !!!**

- cititi cu atenție toate instrucțiunile de pe eticheta produsului;
- utilizați responsabil toate produsele fitosanitare;
- nu tratați lângă cursurile de apă, santuri și alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
- folosiți numai aparate de stropit în stare perfectă de funcționare, bine reglate și calibrate;
- clătiți de trei ori ambalajele în care au fost p.p.p. și turnați apa de clătire în cuva;
- aplicați pe parcele tratate restul de soluție din cuva, diluată cu apă de clătire;
- spălați aparatele de stropit după fiecare tratament;
- nu deversați apele reziduale lângă cursurile de apă, locuințe.

Măsuri pentru protecția familiilor de albine:

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, de securitate a muncii, de protecție a albinelor și animalelor conform Ordinului Comun nr. 45/1991 al M.A.A. privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și nr. 127/1991 al A.C.A.

din Romania; 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului; 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie locala, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Nationala Fitosanitara si Federatia Asociatiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislatiei în vederea protectiei familiilor de albine împotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor. Pentru prevenirea intoxicatiilor la albine, deținătorii de suprafete agricole si silvice care efectuează tratamente chimice la culturile agricole si silvice pe care le detin sunt obligati sa anunte în scris, consiliile locale cu cel puțin 48 ore înainte de efectuarea tratamentului, precum si denumirea produsului folosit. Consiliile locale, precum si administratorii terenurilor agricole si silvice trebuie sa anunte în scris sau telefonic, apicultorii care au vatra de stupina stationara/permanenta sau temporara/pastorala, cu cel puțin 24 ore înaintea efectuării de catre detinatorii de terenuri agricole sau silvice a tratamentelor cu substante chimice, în vederea prevenirii intoxicatiilor la albine

ANEXA:

ATENȚIONARE! Toți utilizatorii de produse de protecție a plantelor (persoane fizice și juridice) **au obligația de a deține și completa la zi „Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, cerință obligatorie conform Ordinului 352 din 10.02.2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 7 - 8), cu modificările și completările ulterioare**, după modelul de mai jos:

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 tratamentului. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul (BF/parcelă)	Timpul aplicării/fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii - rii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători/buruieni	Denumirea - mire ppp folosit	Doza omologată -gată /doza folosită	Suprafața - fața (ha)	Cantitatea - tăți utilizate (kg, l)			

Se vor utiliza **numai produse de protecție a plantelor omologate de C.N.O.P.P.P., pentru utilizare în România, care se regăsesc în baza de date PEST - EXPERT: <https://aloe.anfd.ro/>.**

Pentru relații suplimentare vă puteți adresa **Oficiului Fitosanitar Botoșani** la tel/fax: 0231/518227 e-mail: ofbotosani@anf.ro

Vă rugăm să afișați la loc vizibil **Buletinul de Avertizare pentru informarea tuturor celor interesați.**

Coordonator,
ing. COSTIN Constantin



Consilier superior,
ing.SILION Razvan Cristian

