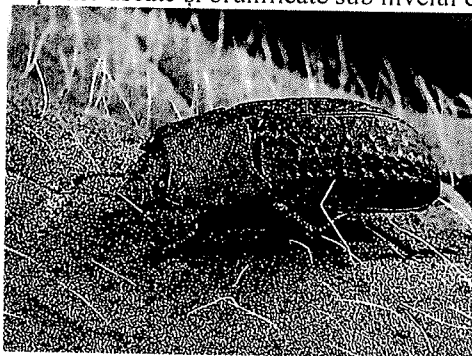
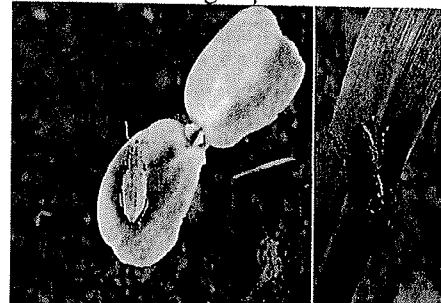


BULETIN DE AVERTIZARE
Nr.22/ 30.04.2026

Pentru prevenirea și combaterea atacului **gărgăriței frunzelor de porumb** (*Tanymecus dilaticollis*) și a **gândacului pământiu** (*Opatrum sabulosum*) în culturile de floarea soarelui.

Condițiile climatice au favorizat înmulțirea **gărgăriței frunzelor de porumb** (*Tanymecus dilaticollis*), dăunător care produce pagube în culturile de floarea soarelui și porumb în primele faze de vegetație.

Rățișoara porumbului (*Tanymecus dilaticollis*). Dăunătorul poate fi surprins în timpul zilei pe plante sau circulând pe sol. Are culoarea brun-cafenie, apropiată de a solului uscat. Partea ventrală este de culoare brună, de nuanță mai deschisă, capul este prevăzut cu un rostrum sau cioc. Atacul are loc din perioada de răsărire și până la stadiul de 2 - 3 frunze, când 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 atacate pier, putându-se observa în sol tulpinile uscate și brunificate sub nivelul coletului.



Gândacul pământiu (*Opatrum sabulosum*), iernează ca adult în sol sau sub resturile vegetale. Apariția dăunătorilor are loc la sfârșitul lunii martie - începutul lunii aprilie. Imperecherea are loc spre sfârșitul lunii aprilie, după care femelele depun ouăle în sol. Larvele mature se transformă în pupe (iulie-august), după care apar adulții care petrec diapauza estivală și hiemală în aceleași locuri. Adulții rod semințele imediat după încolțire, zona coletului și frunzele bazale ale plantelor. Atacul este produs de obicei de-a lungul rândurilor, mai mult în timpul nopții. Adulții preferă numeroase specii de plante printre care și floarea soarelui. Pragul economic de dăunare este de 20 adulți /mp, și 3% plante atacate.

În parcelele unde semnați atac vă recomandăm să aplicați tratamente chimice cu unul dintre următoarele produse: **DELTAGRI - 0,3 l/ha** sau **KARATE ZEON - 0,15 l/ha** sau **LAMDEX EXTRA - 0,3 kg/ha** sau alte produse omologate cu efect similar.

Perioada optimă de tratament: **în timpul și după răsărirea culturii.**

Alte recomandări :

Pentru efect maxim al tratamentului recomandăm o acoperire cât mai uniformă a culturii tratate.

Tratamentul se aplică în zilele însorite fără vânt cu temperatura aerului mai mică de 22 °C.

Nu tratați culturile de lângă cursurile de apă, șanțuri sau surse de apă.

La prepararea soluției flacoanele se agită bine înainte de golirea în rezervorul de stropit

După golire, clățiți ambalajele produselor de trei ori și goliți apa de clătire în rezervor.

Perioada de tratament se prelungeste cu numărul de zile nefavorabile!

La prepararea soluției se vor respecta toate instrucțiunile de folosire, de pe eticheta produsului.

Verificați, cu 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 normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr.383 /2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul nr.127 /1991 al ACA din România, Ordinul Comun nr.45/1991 al MAA, 15b /3404 /1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786 /TB/ al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr.328432 /2015, încheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor).

Respectați prevederile Ordinului MADR nr. 297 /2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului MADR, al Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor și al președintelui ANSVSA nr. 352 /636 /54 /2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Respectați normele cuprinse în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a ppp în exploatațile agricole care poate fi accesat la adresa: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

Pentru agenții de dăunare avertizați, se vor utiliza doar ppp omologate de Comisia Națională de Omologare a produselor de protecție a plantelor, care sunt înregistrate în baza de date PEST EXPERT, care poate fi accesată la adresa: <http://www.madr.ro> la secțiunea Fitosanitar – adresa web: <https://aloe.anfdf.ro> utilizator și parolă – **guest**.

Conform R.eg. (CE) Nr. 1107 /2009 al PE și al Consiliului din 21.10.2009, privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare, fiecare utilizator de ppp trebuie să păstreze cel puțin 3 ani evidența efectuării fiecărui tratament prin completarea într-un registru după modelul de mai jos:

Nume și prenume fermier/ SC.... Domiciliu fermier /sediul social al societății (Com, jud) Ferma (nume /număr ,adresă).....

Tratamentele cu produse de protecție a plantelor se completează la zi în Registrul de evidență a tratamentelor.

Data efectuării tratament	Cultura și locul unde este situat terenul	Tipul aplicării	Tratamentul efectuat				Numele persoanei responsabile pentru efectuarea tratamentului. Semnătura	Data începerii ecotării produsului agricol	Nr și data doc prin care s-a dat în consum populației	
			Agenti de dăunare combătuți Boli / dăunători/ buruieni	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza :					Supra-fața (ha)
					Omolo-gată	Folosita				

Conform Reg. CE nr. 1107 /2009, art. 67 (1) producătorul agricol numerează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila după caz) a fermierului sau administratorului societății.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform HG nr. 1230 din 12.12. 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107 /2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.10.2009, privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79 /117 /CEE și 91 /414 /CEE ale Consiliului, art. 3, pct. 1 (i), (1). Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1107 /2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a ppp pe care le utilizează (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

Se vor respecta normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869 /2016 . Se vor respecta 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, <https://www.anfdf.ro/sanatate/ghid/ghiduri.html> elaborate de Autoritatea Națională fitosanitară.

Pentru mai multe detalii accesați: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

Coordonator,
Dr ing. Cristea Olga



Intocmit,
Ing. Bojoga Vasile