

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 1 din 03.03.2026**

Condițiile climatice din ultimile zile au favorizat apariția, extinderea și înmulțirea principalelor specii de rozătoare dăunătoare culturilor agricole: (cereale paioase de toamna , rapiță , pajiști naturale, lucernă , trifoi , plantații pomicole , izlazuri , terenuri nelucrate) : soarecele de câmp (*Microtus arvalis* Pall) ,soarecele de mișună (*Mus musculus domesticus* Pett.) si soarecele de pădure (*Apodemus sylvaticus* L),care pot cauza pierderi importante. Aceste specii se caracterizează printr-un potențial biologic de înmulțire deosebit, astfel că pot avea pe tot parcursul anului 8-10 generații cu 6-8 pui la fiecare generație , ajungându-se la o densitate de 10.000-12.000 exemplare la hectar, în condiții favorabile de temperatură și hrană.



Pentru **prevenire și combatere** se recomandă executarea tratamentului numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: - coloniile (vetrele de atac) depășesc 4-5 buc. / ha ;

Pentru a preveni extinderea atacului și înmulțirea rozătoarelor se impune obligativitatea controlului tuturor culturilor agricole, pajiști naturale și semănate, inclusiv plantații pomicole , pentru depistarea acestor dăunători și estimarea densității lor.

Pentru combaterea rozătoarelor **în tot cursul anului** , se pot lua unele **măsuri agrotehnice** cu caracter profilactic, printre care:

- blocarea căilor de acces sau de extindere a rozătoarelor în culturile învecinate , prin brazde adânci sau șanțuri în jurul culturilor ;
- efectuarea la timp a recoltării , evitând strângerea și depozitarea rezervelor de către rozătoare a hranei ;
- executarea imediată a arăturilor de vară și toamnă până la adâncimea de 30-35 cm, distrugându-se astfel o mare parte a populației de rozătoare ;

Combaterea rozătoarelor, rapidă și cu eficacitate mare , se poate realiza prin **măsuri de combatere chimică** cu momeli toxice :

ARVALIN - 5 momeli/galerie

RATRON GW - 5 momeli/galerie

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) .

Aplicarea momelilor toxice se va face prin introducerea obligatorie în galerii cu ajutorul unei linguri de metal sau lemn, după care galeriile se astupă imediat cu un dop de vegetație, peste care se presează ușor pământ.

Evitați aruncarea la întâmplare a produsului sau ambalajului în care a fost acesta.

Interzis utilizarea produselor pe terenuri ocrotite de lege și împotriva animalelor protejate.

Suprafețele tratate se semnalizează cu plăcuțe inscripționate : **<< ATENȚIE TEREN OTRĂVIT >>.**

Se interzice pășunatul cât timp sunt prezente momelile pe câmp.

Pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor consultați baza de date PEST-EXPERT.

Pasii de urmat: <http://www.madr.ro/ro>

Fitosanitar - <http://www.madr.ro/ro/fitosanitar.html>

Adresa web: <https://aloe.anfdf.ro>

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 exploatațile agricole 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:

- citiți cu atenție toate instrucțiunile de pe eticheta produsului;
- utilizați responsabil toate produsele fitosanitare;
- nu tratați lângă cursurile de apă, șanțuri 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 ppp și turnați apa de clătire în cuva;
- aplicați pe parcele tratate restul de soluție din cuva, diluată cu apa 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 România; 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului; 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor. Pentru prevenirea intoxicațiilor la albine, deținătorii de suprafețe agricole și silvice care efectuează tratamente chimice la culturile agricole și silvice pe care le dețin sunt obligați să anunțe în scris, consiliile locale cu cel puțin 48 ore înainte de efectuarea tratamentului, precum și denumirea produsului folosit. Consiliile locale, precum și administratorii terenurilor agricole și silvice trebuie să anunțe în scris sau telefonic, apicultorii care au vatra de stupină staționară/permanentă sau temporară/pastorală, cu cel puțin 24 ore înainte de efectuarea de către deținătorii de terenuri agricole sau silvice a tratamentelor cu substanțe chimice, în vederea prevenirii intoxicațiilor 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 recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători/buruieni	Denumirea ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			

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

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

Responsabil prognoza și avertizare
ing. SILION Razvan Cristian



