

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 1 din 26.01.2024

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) : soarelele de câmp (Microtus arvalis Pall) ,soarelele de mișună (Mus musculus specilegus Pett.) si soarelele 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 Nationala 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 sa cunoasca si sa 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 recomandari:

- cititi cu atentie toate instructiunile de pe eticheta produsului;
- utilizati responsabil toate produsele fitosanitare;
- nu tratati langa cursurile de apa ,santuri si alte zone protejate stabilite in conditiile legii;
- folositi numai aparate de stropit in stare perfecta de functionare , bine reglate si calibrate;
- clatiti de trei ori ambalajele in care au fost ppp si turnati apa de clatire in cuva;
- aplicati pe parcele tratata restul de solutie din cuva , diluata cu apa de clatire;
- spalati aparatele de stropit dupa fiecare tratament;
- nu deversati apele reziduale langa cursurile de apa , locuinte.

Măsuri pentru protecția familiilor de albine :

Respectati cu strictete 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 masuri 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 protecției familiilor de albine împotriva intoxicatiilor cu produse de protecția plantelor. Pentru prevenirea intoxicatiilor la albine, deținătorii de suprafețe agricole și silvice care efectuează tratamente chimice la culturile agricole și silvice pe care le detin sunt obligati sa anunte 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 sa anunte în scris sau telefonic, apicultorii care au vatra de stupina stationara/permanenta sau temporara/pastorala, cu cel puțin 24 ore înainte 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 10), 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/fe nofaza 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	Denumire 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@anfof.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

