



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

## AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR BOTOȘANI

Str. Eternității nr. 6, cod 710321

Tel. 0231/518227, e-mail. ofbotosani@anf.ro

**BOTOȘANI**

### BULETIN DE AVERTIZARE

Nr 1 din 07.02.2022

Condițiile climatice din ultimii ani au favorizat apariția, extinderea și înmulțirea principalelor specii de rozătoare dăunătoare culturilor agricole: - grâu, orz, rapiță, pajiști naturale, lucernă, trifoi, plantații pomicole, terenuri nelucrate: soarecele de câmp (*Microtus arvalis* Pall), soarecele de mișună (*Mus musculus specilegus* Pett. și 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 cuturilor;
- 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:

- **BROMAKOL** – 25-50 g momeli / galerie activă

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.

#### **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 efectuarii tratamentului. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul (BF/parcelă)	Timpul aplicării/fazei culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabilă de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare:	Denumirea ppp folosit	Doza omologată / doza folosită	Suprafața (ha)	Canțitățile 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.anfdf.ro/>.

Conform Măsurii 02 (servicii de consiliere a exploatațiilor agricole), informăm fermierii să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii. Aplicarea pesticidelor trebuie să se facă numai la avertizare. Avertizarea tratamentelor se face atunci când un dăunător are tendința de a se dezvolta peste pragul economic de dăunare (PED). Pragul economic de dăunare reprezintă nivelul populației de dăunători care produce o pagubă superioară costurilor totale (ecologice și economice) ale tratamentului cu mijloace de protecția plantelor (pesticide, biopreparate).

Obiectivul final al programelor de prognoză și avertizare, respectiv utilizarea eficientă și durabilă a resurselor agronomice, este subsumat obiectivelor economice și ecologice ale agriculturii durabile și agriculturii de precizie. Utilizarea sistemelor expert de prognoză și avertizare duce nu numai la efecte ecologice (reducerea poluării mediului și a alimentului) ci are și consecințe economice directe. Optimizarea tratamentelor duce la importante economii de pesticide, combustibil, forță de muncă care permit amortizarea rapidă a investiției într-un sistem de prognoză și avertizare.

Pentru relații suplimentare vă puteți adresa **Oficiului Fitosanitar Botoșani** la tel/fax: 0231/518227, Botoșani sau e-mail: [ofbotosani@anfof.ro](mailto:ofbotosani@anfof.ro)

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

Consilier superior,  
ing. Silion Razvan

Coordonator,  
ing. Costin Constantin


