



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARA
OFICIUL FITOSANITAR SATU MARE

Satu Mare
Str.Lacramioarei nr.37

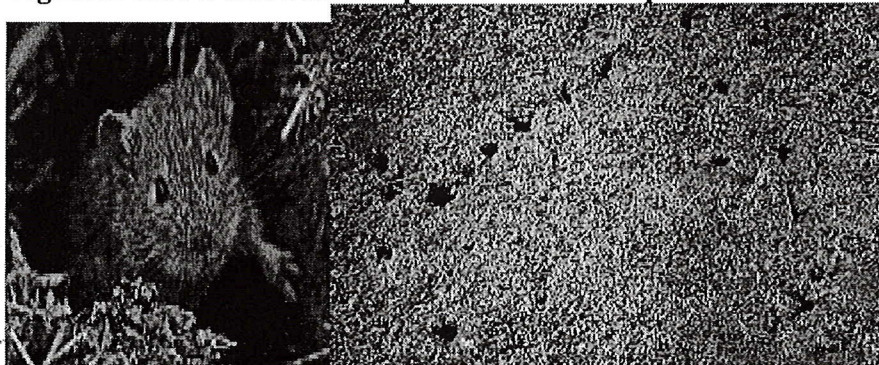
Nr.328 /O/ 20.02.2024
Telefon 0261857050

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 2 / 20.02.2024

Șoarecele de câmp (*Microtus arvalis*) este una dintre speciile cele mai dăunătoare pentru culturile agricole din țara noastră. Un șoarece matur măsoară 10-12 cm lungime și cântărește 30-40 de grame. Pe spate are blană de culoare cenușiu-roșcată, iar pe pânțele, culoarea este cenușiu deschis. Picioarele sunt cenușii, coada este scurtă, de numai 2-4 cm, de unde și denumirea populară de „șoarec berc”. Șoarecii de câmp trăiesc în familii numeroase, făcând sub pământ o rețea foarte încurcată de galerii, situate la aproximativ 30 cm adâncime. Galeria comunică cu exteriorul prin numeroase deschideri.

Șoarecii de câmp se înmulțesc, în general, de 4-8 ori pe an și de fiecare dată o femelă naște, în medie, 4-8 pui (chiar 10-12), care ajung la maturitate după 30-60 de zile, dând naștere, la rândul lor, altor generații. Având în vedere că durata vieții șoarecelui de câmp este de 18-19 luni, printr-un simplu calcul se poate constata că dintr-o singură pereche pot lua naștere aproape 10 mii de șoareci pe an. Spre deosebire de hârciog și popândăi, șoarecii de câmp nu ierneză. Ei sunt activi în tot cursul anului, atât ziua, cât și noaptea. **Perioada optimă de tratament: la o depistare de 4-5 colonii (vetre de atac) pe ha. Mai multe orificii grupate, 10-15/m², formează o colonie, iar zona înconjurătoare de vegetație care a fost retezată pentru consum reprezintă vatra de atac.**



Masurile chimice de combatere a rozătoarelor

Pentru combatere se recomandă folosirea produsului

- RATRON GW-5 momeli/galerie** Substanța activă: 2,5 % Fosfură de zinc. Soluție radicală pentru evitarea pagubelor cauzate culturilor și pajiștilor de către șoarecele de câmp. Ratron GW este o momelă gata de utilizat, cu acțiune rapidă și de lungă durată. Este rezistent la ploaie și nu poate germina. Datorită noii sale formulări, ingredientul activ conținut în cereale acționează doar la ingerare, pentru a evita suspiciunea rozătoarelor, oferind în același timp o siguranță suplimentară. După ingerare, fosfura de zinc se transformă în fosfină în stomacul rozătoarelor, în urma acțiunii acidului gastric, provocând moartea rapidă în decurs de 1 până la 3

ore în funcție de mărimea animalului. Odată ce rozătoarea este moartă, materialul activ va fi descompus complet, pentru a nu provoca otrăvire secundară.

2. ARVALIN - 5 bucati/ galerie

Este un rodenticid sub forma de momeala gata de utilizare (boabe de cereale impregnate). Odata plasata in galerii, momelile ingerate de soareci intra in contact cu acidul gastric isi produc efectul rapid si sigur cu rezultate in cateva minute. ARVALIN – este omologat ca produs de protectia plantelor, pentru controlul soarecilor de camp, in camp deschis cu utilizare in fermele agricole ce au drept domeniu de activitate cultivarea cerealelor, silvicultura, legumicultura, plante ornamentale.

Alte recomandari:

Inainte de utilizarea produsului de protectie a plantelor cititi cu atentie prospectul acestuia!

Suprafetele tratate se vor semnaliza cu placute inscriptionate **“TEREN OTRAVIT” PASUNATUL INTERZIS**

Momeala se pune in galeriile active pentru a proteja vanatul, cainii, etc.

Se interzice pasunatul cat timp sunt prezente momelile pe teren.

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator. Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor.

ALTE RECOMANDĂRI:

- ◆ Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor.
- ◆ Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.
- ◆ Respectați prevederile Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor, postat pe pagina de internet ANF (www.anfdf.ro).
- ◆ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare. Fermierii pot fi supuși controlului privind respectarea normelor de ecocondiționalitate prin selecția în eșantionul de control și în cazul constatării de neconformități se vor aplica sancțiuni aferente măsurilor pentru care există angajamente.
- ◆ Respectați cu strictete normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383 /2013, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; precum și cu Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor.
- ◆ Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați; eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza de aplicare, timpul de pauză, termenul de valabilitate, modul de aplicare, volumul de apă, măsurile de protecție a mediului.

◆ Respectați cu strictețe măsurile pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în adresa de informare nr.273 din 3.02.2022 * In conformitate cu prevederile art 5 alin .(1) din OUG nr 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor și Ordinului nr.1356/1343/2018/51/2019, toți utilizatorii profesioniști trebuie să dețină un certificat de formare profesională dobândit prin instruire; detalii privind participarea la cursul de instruire se obțin la sediul unității noastre. **Conform normelor Uniunii Europene privind ecocondiționalitatea, toate informațiile privind utilizarea produselor de protecție a plantelor de către utilizatorii profesioniști vor fi completate la zi în Registrul de evidență a tratamentelor și păstrate cel puțin 3 ani.**

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 tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	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)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67

