

Nr. 4228 din 15.11.2023

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 58 din 15.11.2023

TRATAMENT PENTRU COMBATerea ȘOARECILOR DE CÂMP

ȘOARECELE DE CÂMP (*Microtus arvalis*) - este un dăunător polifag care trăiește în colonii, în cuiburi subterane cu numeroase galerii, adânci de 30-40 cm, care comunică cu exteriorul printr-un număr variabil de găuri. Ierneză ca animale adulte, fiind activ tot anului. În condiții favorabile de dezvoltare, creșterea populațiilor de șoareci poate determina apariția fenomenului de invazie și compromiterea culturilor. Șoarecele de câmp se hrănește exclusiv cu produse vegetale, distrugând părțile verzi și rădăcinile plantelor, suprafețele atacate aparând ca vetre circulare fără plante. Culturile preferate de acest dăunător sunt: pajiștile permanente, culturile de cereale de toamnă, leguminoasele perene (lucernă, trifoi), cultura de rapiță. Atacă frecvent scoarța pomilor fructiferi sau a speciilor silvice și mai ales a puietilor, în zona coletului sau a rădăcinilor. În mod obișnuit, lucrările solului, în special arătura la 20-30 cm, diminuează apariția șoarecilor.



Se recomandă efectuarea tratamentului pe suprafețele unde este atins pragul economic de dăunare (PED), adică există mai mult de 4-5 vetre de atac /ha și se va utiliza produsul:

ARVALIN (s.a.fosfura de zinc) - **5 bucăți /galerie.**

Arvalin este omologat ca produs de protecție a plantelor, pentru controlul șoarecilor de câmp, în câmp deschis, în cultura de cereale, în silvicultură, legumicultură, viticultură, plante ornamentale, pajisti. Este un rodenticid sub formă de momeală gata de utilizare (boabe de cereale impregnate). Odată plasate în galerii, momelile îngrerate de șoareci intra în contact cu acidul gastric și își produc efectul rapid și sigur, cu rezultate vizibile în câteva minute.

Aplicare: se pune momeala direct în galerii, iar apoi se acoperă galeria. Aplicarea este mai eficientă dacă galeriile nu sunt deteriorate, șoarecii de câmp sunt precauți dacă acestea nu sunt în stare optimă. Nu se pun momeli în arealele umede și nici aproape de zonele în care oamenii sau animalele domestice au acces.

Atentie! După terminarea aplicării momelii în galerii, vor fi fixate și puse la loc vizibil plăcuțe pe care este scris vizibil mențiunea „**TEREN OTRAVIT**”. Plăcuțele vor fi aplicate obligatoriu în colțurile terenului tratat și la căile de acces.

METODE DURABILE: metodele biologice, biotehnice, fizice, mecanice și alte metode nechimice, trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al agenților de dăunare. Se impune utilizarea practicilor agricole durabile, strategii și tehnici de gestionare integrată a dăunătorilor.

ALTE RECOMANDARI:

- ◆ La realizarea amestecurilor se va verifica, cu mare atenție, compatibilitatea produselor utilizate.
- ◆ Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.
- ◆ Respectați cu strictețe 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 România, 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 România-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu PPP.

- ◆ Respectați prevederile Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor. (www.anfd.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 .
- ◆ **Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului MADR, Nr.185/ 10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduită al utilizatorului profesionist de produse de protecție a plantelor și al apicultorului.**
- ◆ Respectați cu strictete măsurile pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în **adresa de informare nr.345 din 02.02.2023 a OF Suceava.**
- ◆ 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 s.a.
- ◆ Producătorii agricoli (persoane fizice și persoane juridice) sunt obligați să întocmească **Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor**. Conform **Reg. (CE) nr.1107/2009 , art.67**, utilizatorii profesioniști de ppp, au obligația să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a PPP depozitate și utilizate în exploatare, precum și registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

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 tratament (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratament semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si 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)			

În conformitate cu HG 1230/2012, Art.3(1), lit. i), constituie contravenție nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10.000 lei.

Intocmit
 ing. Platon Maria