AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR ZONAL OLT -TELEORMAN
OFICIUL FITOSANITAR TELEORMAN Str. Libertății nr. 99, Alexandria, județul Teleorman , Tel : 0247.313.575, Email : ofteleorman@anfof.ro

# *Microtus arvalis* – (șoarecele de câmp)

Este un mamifer de talie mică, are culoare gri-bej, cca. 10 cm lungime şi o coadă mai scurtă (cca 3,2 cm). Sapă galerii în stratul superficial al solului, unde colonizează, distrugând rădăcinile plantelor.
În mod obişnuit, şoarecii îşi fac galerii în zonele înierbate, pe terenurile necultivate.
În situaţiile în care populaţiile sunt foarte mari, acestea migrează pe terenurile cultivate.
Şoarecii atacă părţile verzi şi subterane ale plantelor, zonele afectate apărând ca vetre circulare fără plante. În anumiţi ani, când presiunea este foarte mare, aceştia pot compromite cultura.
*Microtus arvalis*, este activ tot timpul anului, chiar și sub stratul de zăpadă.
Șoarecele de câmp se hrănește cu frunzele unor culturi în prima perioadă de vegetație, putând compromite culturile de cereale de toamnă după răsărire, în timpul iernii sau primăvara, în același mod putând fi distruse lucernierele și puieții de pomi și arbuștii fructiferi.
În perioada de toamnă, la culturile agricole perene (lucernă, trifoi), plantații pomicole, pepiniere, pajiști naturale și culturi agricole de toamnă (cereale păioase, rapiță), recomandăm efectuarea de tratamente chimice pentru combaterea șoarecilor, pe parcelele unde densitatea dăunătorului este de 4-5 colonii/ha.
Apariţia lor este cauzată în primul rând, de vremea călduroasă, dar şi de tehnologia aplicată, atacul fiind mai frecvent pe soluri nearate. De asemenea, gama redusă de produse folosite în acest scop, favorizează înmulţirea populaţiilor.
Produsele omologate în combaterea lor, nu pot rezolva problema în totalitate, în situaţia unui atac masiv. De aceea, ***monitorizarea culturilor de toamnă reprezintă o măsură foarte importantă în controlul rozătoarelor***, acţionându-se imediat la semnalarea atacului.
Pentru a preveni extinderea atacului şi înmulţirea rozătoarelor, se impune obligativitatea controlului tuturor culturilor agricole, pajişti naturale şi semănate, inclusiv plantaţii pomicole, pentru depistarea acestor dăunători şi estimarea densităţii 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 şanţuri în jurul culturilor;
- efectuarea la timp a recoltării, evitând strângerea şi depozitarea rezervelor de către rozătoare a hranei;
- executarea imediată a arăturilor de vară şi toamnă până la adâncimea de 30-35 cm, distrugându-se astfel o mare parte a populaţiei de rozătoare;
- Controlul periodic la un interval de câteva zile (de regulă la 5 zile) pentru completarea sau înlocuirea momelei consumate, până când aceasta rămâne neconsumată.

**Măsuri de combatere și prevenire:**

- Lucrări mecanice: Distrugerea galeriilor și a cuiburilor prin prașile sau arături adânci.
- Tratamente chimice: Utilizarea de momeli rodenticide omologate.

Pentru combatere, recomandăm folosirea de momeli gata preparate cu produse omolagate conform Pestexpert:

***Arvalin - 5 momeli/galerie***
***Ratron GW - 5 momeli/galerie***

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 vegetaţie, peste care se presează uşor pământ. Evitaţi aruncarea la întâmplare a produsului sau ambalajului în care a fost acesta. Este interzisă utilizarea produselor pe terenuri ocrotite de lege şi împotriva animalelor protejate. Suprafeţele tratate se semnalizează cu tăblițe de avertizare inscripţionate : "TEREN OTRĂVIT".
Se interzice păşunatul atâta timp cât 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 Pestexpert – http://wwww.madr.ro/ro.
Toţi utilizatorii de produse de protecţie a plantelor (persoane fizice şi juridice), au obligaţia de a deţine şi completa la zi „Registrul de evidenţă a tratamentelor cu produse de protecţie a plantelor, cerinţă obligatorie conform Ordinului 352 din 10.02.2015 pentru aprobarea normelor privind condiţionalitatea în cadrul schemelor şi măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 7- 8), cu modificările şi completările ulterioare, după modelul de mai jos:
Nume și prenume fermier / Societate Comercială.....
Domiciliu fermier/sediu social SC (Comuna, județ).....
Ferma (nume/numar,aresa).....

*REGISTRU*
de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

| Data efectuării tratam. (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. 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) | | | |
| | | | | | | | | | | |

Alte recomandări:
Verificați cu mare atenție recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!
La prepararea soluției se vor respecta toate instrucțiunile de folosire de pe eticheta produsului. 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 albinelor și a animalelor în conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare și Ordinul și Alimentației,15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum și cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor);
Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.
Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind condiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR ZONAL OLT -TELEORMAN
OFICIUL FITOSANITAR TELEORMAN Str. Libertății nr. 99, Alexandria, județul Teleorman , Tel : 0247.313.575, Email : ofteleorman@anfof.ro

Agricultorii care prin activitatea lor depozitează, manipulează şi utilizează produse de protecţie a plantelor, au următoarele obligaţii:
1. Să utilizeze numai produse de protecţie a plantelor omologate de Comisia Naţională de Omologare a Produselor de Protecţie a Plantelor;
2. Să utilizeze produsele de protecţie a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate şi numai în conformitate cu instrucţiunile de utilizare;
3. Produsele de protecţie a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) şi toxice (T), vor fi utilizate numai de persoanele juridice care deţin autorizaţie pentru utilizarea acestor produse;
4. Să nu aplice tratamente cu produse de protecţie a plantelor în zonele de protecţie a resurselor de apă, în zonele de protecţie sanitară şi ecologică, precum şi în alte zone protejate stabilite în condiţiile legii;
5. Să respecte condiţiile de depozitare, manipulare şi utilizare a produselor de protecţie a plantelor în exploataţiile agricole, aşa cum sunt prevazute la cap. VI pct. 6.3 – 6.7 din Codul de bune practici în fermă, aprobat prin Ordinul ministrului mediului şi gospodăririi apelor nr. 1.234/2006.

Cerinţe obligatorii pentru fermieri:

Conform Hotărârii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesionişti de produse de protecţie a plantelor, au obligaţia să păstreze pentru o perioadă de cel puţin 3 ani, evidenţa produselor de protecţie a plantelor pe care le utilizează.

În registrul în care ţin evidenţa produselor de protecţie a plantelor, se va specifica: - denumirea produsului de protecţie a plantelor; - momentul aplicării; - doza; - zona și cultura pentru care s-a folosit produsul de protecţie a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesionişti pun la dispoziţia inspectorilor fitosanitari informaţiile relevante din evidenţele respective. Nerespectarea de către utilizatorii profesionişti a prevederilor art. 67 alin.(1) din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009, privind menţinerea evidenţei pe o perioadă de cel puţin 3 ani a produselor de protecţie a plantelor pe care le utilizează, constituie contravenţie şi se sancţionează cu amendă de la 8000 lei la 10000 lei, conform Hotărârii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.

Coordonator Oficiul Zonal OT – TR
Rădulescu Mariana

Responsabil prognoză și avertizare,
Lungu Felicia