AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

**OFICIUL FITOSANITAR ZONAL HUNEDOARA-SIBIU**
**OFICIUL FITOSANITAR HUNEDOARA, Str.22 Decembrie nr.222, judetul Hunedoara, Tel: 0254.228.760, Email: ofhunedoara@anfof.ro**

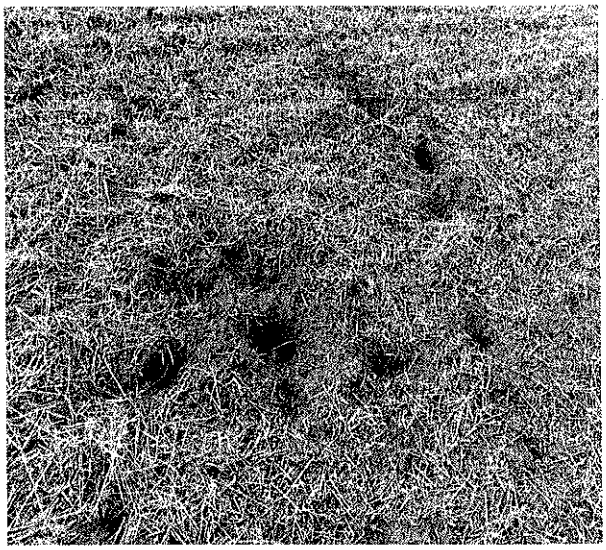
# BULETIN DE AVERTIZARE

**Nr. 35 din 10.11.2026**

Pentru prevenirea și combaterea **șoarecelui de câmp (Microtus arvalis)**



Șoarecele de câmp



Vatră de atac

Șoarecele de câmp face parte din familia rozătoarelor de talie redusă, el fiind ca și specie un animal sociabil care trăieste în familii numeroase. Dimensiunea corpului șoarecelui de câmp este mai mică decât a șoarecelui de casă. Coada este de dimensiuni reduse cu o lungime de doar 3-4 cm. Lungimea picioarelor este si ea mai mică, de doar 1.5-2 mm, iar greutatea totala nu depășește 62 de grame.Ca și o caracteristică în plus, urechile sunt mici și au deschidere largă. Coloristica este cafenie-brună pe zona dorsală și albă-cenușie cu nuanțe de galben pe zona centrală.

Biologie și ecologie: Șoarecii de câmp se reproduc pe toata perioada anului. Fiecare femelă poate să aiba 4-8 fătări/an și câte 4-8 pui per fătare, chiar mai mulți. Durata de viață este redusă la un singur an de zile. Fiecare colonie are o încăpere principală săpată mai adânc decât rețeaua de tuneluri. Aici nasc femelele și tot aici se dezvoltă puii. Această încăpere este foarte greu de găsit, chiar și apa ajunge cu greutate acolo. Numai o ploaie prea mare și de lungă durată poate face ca apa să pătrundă până la încăperea principală și atunci înecă atât puii, cât și șoarecii vârstnici, care s-au refugiat în acel loc. Astfel se explică de ce anii secetoși favorizează înmulțirea acestor dăunători, iar anii ploioși, cu ierni aspre și zăpadă multă, nu le sunt favorabili. Preferă clima uscată și iernile blânde.

Plante atacate și daune: Este una dintre speciile cele mai dăunătoare pentru culturile agricole, în țara noastră fiind întâlnit în toate zonele cu terenuri înnierbate, dar și în culturile de cereale păioase de toamnă, rapiță, lucernă, trifoi, livezi, pepiniere, plantații viticole și

terenurinecultivate.

Când au populații mari, șoarecii de câmp produc pagube mari în culturi ,atât la suprafață prin roaderea părților aeriene ale plantelor cât și în sol prin distrugerea rădăcinii plantelor.

Atacul de toamnă se manifestă imediat după răsărirea grâului (sau altei culturi), plantele sunt roase având aspect de păşunare. Atacul se poate continua și în iarnă daca solul nu este acoperit cu zăpadă iar temperaturile sunt mai mari de 0 grade C, precum și la desprimăvărare. O alta perioadă a atacului este între formarea bobului și recoltare. În lan se pot observa fire de grâu cu spicul retezat de la bază. În lanurile atacate se evidențiază cărările pe unde circulă șoarecii, cărări înguste și bătătorite, fiindcă șoarecii merg întotdeauna, și toți, pe aceeași urmă .

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la culturile de toamnă (cereale, rapită), culturi legumicole, pajişti, lucernă, livezi, viță de vie , cu :

-ARVALIN 5 buc./galerie sau
-RATRON GW 5 momeli/ galerie

sau alte produse cu efect similar, omologate în Romania.

Tratamentele se efectuează numai peste pragul economic de dăunare, iar pragul se numără în colonii (o colonie însemnând un grup de 10-15 orificii pe metru pătrat = vatră de atac). Pragul economic de dăunare, în cazul şoarecelui de camp reprezintă 4-5 colonii/ha, iar în cazul livezilor, o colonie umblată pe pom.

Alte recomandări:

- galeriile în care a fost pusă momeala, sunt controlate din 5 în 5 zile. Dacă momeala a fost consumată, se mai adaugă în galerii, până când aceasta rămâne neconsumată, semn că populația de şoareci a fost distrusă.
- parcelele tratate vor fi marcate cu tăblițe inscripționate - TEREN OTRĂVIT- care să avertizeze populația ca terenul a fost tratat. Momeala se pune în galeriile active în tuburi confecționate din materiale impermeabile, pentru a proteja vânatul, câinii, etc.
- se interzice păşunatul cât timp sunt prezente momelile pe teren.

În completarea masurilor chimice, vin măsurile agrotehnice cu caracter profilactic, care se iau tot timpul anului, indiferent de gradul de infestare cu roz[toare şi constau în :

- blocarea căilor de acces sau de extindere a rozătoarelor , prin brazde adânci sau șanțuri în jurul culturilor
- distrugerea prin praşile a galeriilor şi cuiburilor de rozătoare,ca loc de adăpost şi inmulțire
- strângerea de pe câmp a resturilor de paie şi a baloților
- executarea imediată a arăturilor de vară şi a celor de toamnă până la adâncimea de 30-40 cm., distrugându-se astfel o mare parte a populației de rozătoare.

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție şi securitatea muncii, de protecție a albinelor şi a animalelor, prevederile Ordinului MADR nr.185/10.05.2023 privind aprobarea codului de conduită al utilizatorului profesionist de produse de protecție a plantelor şi al apiculturii , precum şi Protocolul de colaborare nr.

328432/2015 încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor).

Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr.297/2017 privind aprobarea de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului Apelor si Pădurilor și al Presedintelui Autoritătți 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.

Șef serviciu zonal,
Ing. Marinela IOJA

Întocmit,
Ing. Gabriela ARDELEANU

Oficiul Fitosanitar Hunedoara

Având în vedere implementarea cerințelor legale în materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piață a produselor de protecţia plantelor "(SMR 7, SMR 8), 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, care se regăsesc în baza de date ***PEST-EXPERT***.

**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- doza/ha,to, cultura, agentul de dăunare şi respectarea momentului aplicării. Aplicarea produselor de protecţia plantelor trebuie realizată numai la avertizare.

**3.** Să se asigure ca produsele de protecţia plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) şi toxice (T) vor fi utilizate numai de persoane juridice care deţin autorizaţie pentru utilizarea acestor produse, emisă de Oficiul Fitosanitar Judeţean.

**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 protecţia plantelor în exploataţiile agricole, in exploatatiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectia plantelor* eliberat de Autoritatea Nationala Fitosanitara.

**6.** Să păstreze o perioadă de cel puţin 3 ani documentele de evidenţă contabilă a produselor de protecţia plantelor depozitate şi utilizate în exploataţie , precum şi **Registrul de evidenţă a tratamentelor cu produse de protecţia plantelor**.

Normele privind ecocondiţionalitatea sunt obligatorii pentru toţi beneficiarii de fonduri europene care vor respecta OM 352/2015 şi vor consulta *Ghidul fermierului* postat pe site: http://www.apia.org.ro/ro/

Toţi producătorii agricoli, care deţin suprafeţe cu culturi agricole în câmp şi spaţii protejate, indiferent de suprafaţa cultivată, sunt obligaţi să deţină un registru de evidenţă a

tratamentelor fitosanitare, completat la zi după efectuarea fiecărui tratament, prin completarea într-un registru, după modelul anexat:

REGISTRUL

DE EVIDENŢĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECŢIE A PLANTELOR

| **Data efectuării tratam (ziua luna, anul)** | **Cultura şi locul unde este situat terenul** | **Timpul aplicării (fenofaza)** | **Tratamentul efectuat** | | | | | **Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura** | **Data începerii recoltări i produsului agricol** | **Nr. si data document prin care s-a dat în consum populaţiei** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Agentul de dăunare boli/ dăunători/ buruieni** | **Denumire ppp folosit** | **Doza Omologată /doza folosită** | **Suprafaţa, (ha)** | **Cantităţi utilizate (kg, l)** | | | |
| | | | | | | | | | | |

*Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1).

***Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menţionează câte pagini conţine registrul, purtând semnătura (şi ştampila, după caz) fermierului sau administratorului societăţii.***