 AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ	PROCEDURĂ DE SISTEM	PS 25
	Procedură privind prognoza și avertizarea, inclusiv emiterea buletinelor de avertizare pentru combaterea organismelor dăunătoare culturilor agricole, horticole și forestiere	Versiunea: 1 Revizia: 0 Data aplicării: 10. 2021

B-dul Voluntari, nr. 11, Voluntari, 077190
 OFICIUL FITOSANITAR MUREȘ
 Tg. Mureș, Jud. Mureș, str. Dezrobirii, nr. 80
 Tel/Fax 0265 435 245
 Nr.59din07.02.2025

Tel. +40(21) 270 3256; Fax. +40(21) 270 3254
www.anfd.ro

e-mail: ofimures@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 3 din 07.02.2025

Pentru prevenirea și combaterea **șoarecelui de câmp** (*Microtus arvalis*) și **șoarecele de pământ** (*Microtus agrestis*).
 Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și înmulțirea acestui dăunător.

Vă recomandăm să efectuați tratamente fitosanitare la culturile de **cereale păioase, rapiță, lucerniere, plantații viticole și pomicole, pajiști, terenuri necultivate etc.**

Șoarecele de câmp (*Microtus arvalis*), are corpul de culoare brun-roșcată, pe partea dorsală și alb-cenușie pe partea ventrală. Coadă este scurtă, acoperită cu păr. Corpul are lungimea de 10 – 12 cm iar coada de 3,5 – 4,5 cm. Șoarecele sapă galerii în stratul superficial al solului, unde colnizează, distrugând rădăcinile plantelor. În mod obișnuit, rozătoarele își fac galeriile în zonele înierbate, pe terenurile necultivate. În situațiile în care populațiile sunt foarte mari, acestea migrează pe terenuri cultivate. Șoarecele de câmp se hrănește exclusiv cu produse vegetale, fiind polifag consumă boabe de cereale și leguminoase, legume, tuberculi, rădăcini. Atacă frecvent și pomii fructiferi sau speciile silvice, mai ales puiții în zona coletului sau a rădăcinii.



Șoarecele de pământ (*Microtus agrestis*) este o rozătoare mică, gri-brună pe partea dorsală și cenușie palidă pe partea ventrală, ce are în jur de 10 cm în lungime și o coadă scurtă. Se distinge de **șoarecele de câmp** (*Microtus arvalis*), cu care este strâns înrudit, prin părul său mai închis, mai lung și mai zburlit și prin urechile sale cu păr mai des. Șoarecele de pământ este și mai activ pe timpul zilei decât șoarecele de câmp. Sapă vizuini de mică adâncime aproximativ de suprafața solului, sub litere de frunze și iarna sub zăpadă. De asemenea, aleargă la suprafață prin vegetație înaltă pentru a crea trasee de-a lungul cărora se poate grăbi pentru a ajunge înapoi în siguranță dacă este amenințat. Este una dintre cele mai comune mamifere din Europa. Deși își fac și vizuini cu adâncime mică, de obicei își construiesc cuiburi deasupra solului.

Șoarecii de pământ se înmulțesc prolific, în principal vara, dar adesea pe tot parcursul anului, chiar și sub zăpadă. Fiind un erbivor, șoarecele de pământ se hrănește cu graminee, ierburi, tuberculi de rădăcini, mușchi și alte tipuri de vegetație și roade scoartă în timpul iernii (nu hibernează). Ocazional mănâncă nevertebrate, precum larve de insecte.

În plantațiile pomicole, lucerniere, trifoiști, pajiști, pășuni, culturi de cereale și alte culturi agricole, unde se semnalează atac puternic de rozătoare (*Microtus arvalis* – **peste 10 colonii populate/ ha în culturile de câmp și peste 5 – 6 colonii populate/ ha în livezi**) vă recomandăm să aplicați tratamente chimice cu **ARVALIN – 5 bucăți momeală / galerie activă sau RATRON GW** (*Microtus arvalis*, *Microtus agrestis*- Șoareci de câmp) – **5 momeli / galerii** sau alte produse omologate cu efect similar.

Măsuri alternative de combatere: mecanice; fizice; biologice.

Metode durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

Pentru protecția vântului și prevenirea degradării în urma ploilor recomandăm ca momelile toxice să se aplice în tuburi confecționate din materiale impermeabile. Momelile rodenticide se amplasează în jurul galeriilor și se completează zilnic până când consumul acestora încetează complet (aproximativ două săptămâni).


Suprafețele de teren tratate cu substanțe chimice se vor marca cu plăci indicatoare cu inscripția “TEREN OTRĂVIT”.
 Citiți cu atenție indicațiile din prospectul produsului de protecție a plantelor înainte de utilizarea acestuia.

Se interzice pășunatul cât timp sunt prezente momelile pe teren.

Se vor aplica lucrări de distrugere prin prașile a galeriilor și cuiburilor de rozătoare (loc de adăpost și înmulțire).

Se vor efectua lucrări de blocare a căilor de acces sau de extindere a rozătoarelor în culturile învecinate prin brazde adânci sau șanțuri în jurul culturilor.

Perioada optimă de tratament: La primirea avertizării.

 AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ	PROCEDURĂ DE SISTEM	PS 25
	Procedură privind prognoza și avertizarea, inclusiv emiterea buletinelor de avertizare pentru combaterea organismelor dăunătoare culturilor agricole, horticoale și forestiere	Versiunea: 1 Revizia: 0 Data aplicării: 10. 2021

Alte recomandări:

Luăți măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați normele de lucru cu produse pentru protecția 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 nr. 127/ 1991 al AC^A din România, Ordinul comun nr. 45/ 1991 al MAA, 15b/ 3404/ 1991 al Dep. pentru Administrație Locală și 1786/ TB/ 1991 al Ministerului Transporturilor precum și cu Protocolul de colaborare nr. 378432/ 2015, încheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicației cu produse pentru protecția plantelor);

Respectați prevederile Ordinului MADR nr. 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor.

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinul MADR, al Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor și al președintelui ANSVSA nr. 352/ 636/ 54/ 2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Conform prevederilor legale prevăzute în: Reg. (CE) nr. 1107/2009; al Parlamentului European și al Consiliului din 21.10.2009, privind introducerea pe piață a ppp, a H.G. nr. 1559/2012; O.G. nr. 4/ 1995; O.G. nr. 41/ 2007; O.M. nr. 352/ 2015 și SMR 10, fermierii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează ppp au obligația de a ține evidența la zi a tratamentelor fitosanitare efectuate și să păstreze cel puțin 3 ani registrul de evidență a tratamentelor după modelul de mai jos:

Numele și prenumele fermierului/ societatea comercială...

Domiciliul fermier/ sediul social al societății...

Localitatea, comuna, județul.....

Ferma (nume, nr., adresa)...

REGISTRU DE EVIDENȚĂ A TRATAMENTELOR CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR

Data efectuării tratament	Cultura și locul unde este situat terenul	Tipul aplicării	Tratamentul efectuat				Numele persoanei responsabile pentru efectuarea tratamentului. Semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr și data doc prin care s-a dat în consum populației		
			Agenti de dăunare combătuți Boli / dăunători/ buruieni	Denumire produs de protecție a plantelor folosit	Doza :					Supra-fața (ha)	Canti-tăți utilizate (kg/litri)
					Omolo-gată	Folosi-tă					

Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art 67, (1). paginile registrului trebuie numerotate iar pe ultima pagină menționați nr. de pagini conținute (cu semnătura fermierului /administratorului și ștampila, după caz).

Inspectorii Oficiilor Fitosanitare pot acorda sancțiuni conform HG 1230/12.12.2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Reg. (CE) nr 1107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21.10. 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3 pct 1(i), (1). (sesanționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

Se vor respecta normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016.

Se vor respecta condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațile agricole, conform Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor, <https://www.anfdf.ro/sanatare/ghid/ghiduri.html>.



OFICIUL FITOSANITAR MURES

CRISTEA OLGA

Cristea Olga