



**AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR ILFOV**

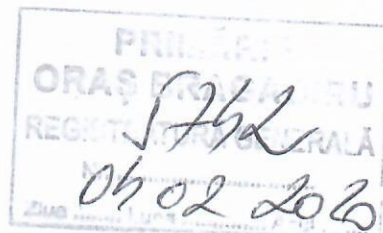
**LOC. STEFANESTII DE JOS,
STR. ZORILOR, Nr. 21, JUD. ILFOV**

Tel./Fax. 0213379739

E-mail: Fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 4 din 04. 02. 2020



Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția dăunătorului/bolii :

ROZATOARE MICI DE CAMP: *Microtus arvalis* (Soarecele de camp) *Cricetus cricetus* (Hrciogul); *Citellus sp.*(Popandaul).

care poate cauza pierderi importante în culturile de:

Cereale paioase de toamna; rapita; lucerniere; livezi; islazuri; terenuri necultivate; etc.

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **SOARECELE DE CAMP (*Microtus arvalis*)** este una dintre speciile cele mai daunatoare pentru culturile agricole. De obicei soarecii de camp traiesc în familii numeroase, galeriile pe care le construiesc în aceste locuri au o adâncime de 15 -20 cm. În cazul când densitatea dăunătorilor este mare, galeriile sunt unite între ele, iar numărul orificiilor acestora ajunge la 10 -15 /mp formând colonii. Soarecii de camp (*microtus arvalis*) au 4-8 generații pe an. Preferă terenurile tari acoperite cu ierburi (islazuri, canale de irigații, lucerniere, cereale paioase de toamna, rapita, plantații pomicole, pepiniere). Toamna soarecii consumă o parte din samanta, iar la rasărirea culturii apar vetre goale. Larva rod semănăturile verzi până la rădăcina și câte odată mananca și rădăcina. Un singur exemplar consumă pe an aproximativ 7kg. de boabe și 11 kg. plante verzi.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului: nr.2 numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: primăvara la depistarea dăunătorilor, **mai mult de 5 colonii existente la ha.**

- Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz:
1. **BROMAKOL - 25 – 50 gr. momeli /galerie activă sau**
 2. **DELICIA GASTOXIN - 2 tablete /galerie activă - ATENȚIE!! Produs din grupa I de toxicitate (T+)**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **LA PRIMIREA AVERTIZĂRII**

Alte recomandări; În cazul produselor din grupele T+ și T tratamentul se va executa numai de către agenți economici care dețin autorizație de utilizare și prestări servicii pentru produse de protecția plantelor. Suprafețele tratate se vor inscripționa cu **tablite de avertizare "TEREN TRATAT CU PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR"**

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST- EXPERT pentru testele avertizate. Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !
Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TR/1991 al Ministerului de Interne

nr. 328432/31.03.2015, încheiat între *Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

IMPORTANT !!BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.

**Intocmit,
consilier Maria BOGDAN**

ANEXA 2 la Buletinul de prognoza si avertizare

Num si prenum 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 tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începe-rii recol-tării pro-dusului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/dăunătorul/buruieni	Denu-mire ppp folosit	Doza omolo-gată /doza folosită	Supra-fața, ha	Canti-tăți utili-zate (kg, l)			

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

Producătorul agricol numerează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sanctiona fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piata a produselor fitosanitare si de abrogare a Directivelor 79/117/CEE si 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contraventii urmatoarele fapte: i.) nerespectarea de catre utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel puțin 3 ani a produselor de protectie a plantelor pe care le utilizeaza" (se sanctioneaza cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei).

IMPORTANT !

BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI