

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 46

Pentru combaterea organismului daunator **Soarecele de camp – Microtus arvalis**, se recomanda efectuarea tratamentului fitosanitar la campii, culturile agricole, forestiere si legumicole, pajisti, plante decorative, pomi fructiferi si vita de vie.

Soarelele de camp - *Microtus arvalis*. este activ tot timpul anului, chiar si sub stratul de zapada. Soarelele de camp se hraneste cu frunzele unor culturi in prima perioada de vegetatie, putand compromite culturile de cereale de toamna dupa rasarire, in timpul iernarii sau primavara; in acelasi mod pot fi distruse lucernierele si puietii de pomi si arbusti fructiferi.

In perioada de toamna la culturile agricole de toamna perene (lucerna, trifoi), plantatii pomicole, pepiniere, pajisti naturale si culturi agricole de toamna (cereale paioase, rapita) recomandam efectuarea de tratamente chimice pentru combaterea soarecilor pe parcelele unde densitatea daunatorului este de 4-5 colonii/ha.

Folositi **produsul** :

1. **ARVALIN** - 5 bucati/ galerie - Este un rodenticid sub forma de momeala gata de utilizare (boabe de cereale impregnate). Odata plasata in galerii, momelile ingerate de soareci intra in contact cu acidul gastric isi produc efectul rapid si sigur cu rezultate in cateva minute. Momeala se pune direct in galerii si apoi se acopera galleria.

ARVALIN – este omologat ca produs de protectia plantelor, pentru controlul soarecilor de camp, in camp deschis cu utilizare in fermele agricole ce au drept domeniu de activitate cultivarea cerealelor, silvicultura, legumicultura, plante ornamentale.

2. **RATRON GW** – 5 momeli/galerie.

Alte recomandari : Se recomanda ca tratamentele sa se execute toamna tarziu si in general, cand vegetatia este mai putin dezvoltata.

Pentru combatere se recomanda si **masuri profilactice**:

- araturi adanci la 30 cm, pentru distrugerea cuiburilor de rozatoare, efectuate imediat dupa recoltatul culturilor.
- evitarea prelungirii recoltatului pentru a impiedica familiile de rozatoare sa stranga hrana si sa se inmulteasca.
- efectuarea mecanica de santuri cu pluguri pe perimetrul parcelelor.

Se vor instala placute cu mentiunea „**Teren otravit**”.

Produsele fitosanitare trebuie utilizate in mod corespunzator in conformitate cu informatiile de pe eticheta acestora.

Alte recomandări:

Verificați cu atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor ! Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător ! Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse pentru protecție a plantelor, normelor de protecție și securitatea 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 ACA din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Dep. pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 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 pentru protecția plantelor.

Respectați prevederile Ordinului ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 297/2017 privind Codul 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 ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

ATENȚIE!!!

Agricultorii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele **obligații**:

1. Sa utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor;
2. Sa utilizeze produsele de protecție a plantelor doar in scopul pentru care acestea au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare;
3. Produsele de protecție a plantelor clasificate ca fiind foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin **autorizație** pentru utilizarea acestor produse;
4. Sa nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor in zonele de protecție a resurselor de apa, in zonele de protecție sanitara și ecologica, precum și in alte zone protejate stabilite in conditiile legii;
5. Sa respecte conditiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor in exploatarele agricole, asa cum sunt prevazute la cap. VI pct. 6.3 – 6.7 din **Codul de bune practici in ferma**, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodarii apelor nr. 1.234/2006.

Cerinte obligatorii pentru fermieri: Conform Hotararii 1230 din 12 Decembrie 2012, art.67, privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European, utilizatorii profesioniști de produse de protecție a plantelor **au obligatia** sa pastreze pentru o perioada de cel puțin **3 ani**, evidenta produselor de protecție a plantelor pe care le utilizeaza.

In registrul in care tin evidenta produselor de protecție a plantelor se va specifica:

- denumirea produsului de protecție a plantelor;
- momentul aplicarii;
- doza utilizata;
- zona și cultura pentru care s-a folosit produsul de protecție a plantelor.

La cerere, utilizatorii profesioniști pun la dispozitia inspectorilor fitosanitari informatiile relevante din evidentele respective.

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 protecție a plantelor pe care le utilizeaza constituie contravenție și se sancționeaza cu amenda de la 8000 lei la 10000 lei, conform **Hotararii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.**

Va alaturam mai jos modelul de REGISTRU pentru evidenta tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

Nume și prenume fermier/soc. comercială.....
 Domiciliul fermier/sediul social al societății
 (Comuna, județul)
 Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRUL
De evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratam. (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării fenofaza culturii	Tratamentele efectuate					Numele, prenumele pers. Responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și 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)			

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

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

Responsabil prognoza și avertizare
 Mariana STEFAN