

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 2

Ca urmare a condițiilor favorabile și a potențialului biologic de înmulțire deosebit, se constată o înmulțire a rozătoarelor mici.

Soarecele de câmp - *Microtus arvalis*. este activ tot timpul anului, chiar și sub stratul de zăpadă. Soarelele de câmp se hrănesc cu frunzele unor culturi în prima perioadă de vegetație, putând compromite culturile de cereale de toamnă după rasărire, în timpul iernării sau primăvara; în același mod pot fi distruse lucernierele și puietii de pomi și arbuști fructiferi.

În perioada de toamnă la culturile agricole de toamnă perene (lucerna, trifoi), plantații pomicole, pepiniere, pajști naturale și culturi agricole de toamnă (cereale paioase, rapita) recomandăm efectuarea de tratamente chimice pentru combaterea soarecilor pe parcelele unde densitatea daunătorului este de 4-5 colonii/ha.

Folositi unul din **produsele** :

1. BROMAKOL -25-50 g metoli /galerie sau
2. ARVALIN - 5 bucăți/ galerie - Este un rodenticid sub formă de momeală gata de utilizare (boabe de cereale impregnate). Odată plasată în galerii, momelile ingerate de soareci intra în contact cu acidul gastric își produc efectul rapid și sigur cu rezultate în câteva minute.

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

Alte recomandări : Se recomandă ca tratamentele să se execute toamnă târziu și în general, când vegetația este mai puțin dezvoltată.

Pentru combatere se recomandă și **masuri profilactice**:

- arături adânci la 30 cm, pentru distrugerea cuiburilor de rozătoare, efectuate imediat după recoltatul culturilor.
- evitarea prelungirii recoltatului pentru a împiedica familiile de rozătoare să strângă hrana și să se înmulțească.
- efectuarea mecanică de sănturi cu pluguri pe perimetrul parcelelor.

Se vor instala plăcuțe cu mențiunea „**Teren otrăvit**”.

Produsele fitosanitare trebuie utilizate în mod corespunzător în conformitate cu informațiile de pe eticheta acestora.

Pentru eliminarea ambalajelor goale de PPP din material plastic și metal vor fi decontaminate prin triplă clătire și separarea de capace, iar ambalajele secundare din carton, folie aluminiu vor fi curățate și pliate cu folosirea ulterioară a apei rezultate în rezervorul instalației, echipamentului de stropit;

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 Ordinul 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. Să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor;
2. Să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile 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. Să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
5. Să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatarea agricolă, așa cum sunt prevăzute la cap. VI pct. 6.3 – 6.7 din **Codul de bune practici în ferma**, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodării apelor nr. 1.234/2006.

Cerințe 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 profesioniști de produse de protecție a plantelor **au obligația** să pastreze pentru o perioadă de cel puțin **3 ani**, evidența produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează.

În registrul în care tin evidența produselor de protecție a plantelor se va specifica:

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

La cerere, utilizatorii profesioniști pun la dispoziția inspectorilor fitosanitari informațiile relevante din evidențele respective.

Nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67 alin.(1) din **Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009**, privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin **3 ani** a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10000 lei, conform **Hotărârii 1230 din 12 decembrie 2012, Art. 3 alin. (1), litera i.**

Va alăturăm mai jos modelul de REGISTRU pentru evidența 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 si 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. 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)			

(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 si avertizare
Mariana STEFAN