

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr 46 din 07.07.2023

Oficiul Fitosanitar Botosani va recomanda sa efectuati dezinfectarea tuturor spatiilor de depozitare a cerealelor (silozuri, magazii, poduri), in vederea combaterea **dăunătorilor din spațiile de depozitare** (Gărgărița grâului – *Sitophilus granarium* Gândacul castaniu al cerealelor – *Tribolium castaneum* ; Molia cafenie a cerealelor – *Sitotroga cerealella* , *Oryzaephilus surinamensis* , Acarianul fainii – *Acarus siro*, etc.) astfel :



1. Golirea spațiilor , igienizarea și văruirea lor .

2. Dezinsecția chimică a spațiilor , dupa etanseizarea lor, se va face cu **produse insecticide avizate** în acest sens: **Actellic 50 EC** - 1 % (50 -100 ml /mp); **K'obiol 25 EC** 25 – 50 ml / 100 mp

- stropirea se realizează pe toată suprafața interioară dar și o bandă de 5 m lățime în jurul magaziiilor. Se pot folosi și alte produse omologate cu efect similar .

- suprafețele golite se stropesc folosind o cantitate suficientă de soluție 50 – 200 ml / mp funcție de natura lor (metal, beton, zid văruit) apoi se închid ermetic.

Spațiile **se vor ține închise ermetic 3-4 zile** apoi se vor deschide și aerisi corespunzător.

K-Obiol EC 25 se poate aplica și direct prin pulverizare pe banda de încărcare spre siloz., cu o pompă cu presiune scăzută (1-2 atm).

Nu aduceți în magazinele cereale infestate !!!

Mențineți în locurile de depozitare condiții optime de înmagazinare : temp (nu mai mare de 10 °C), umiditate (NU mai mare de 12 -13 % în masa de cereale , prin lopătarea manuală sau mecanică a cerealelor).

Alte recomandări :

- reglați permanent temperatura din spațiul de depozitare (sub sau peste pragul inferior /superior de dezvoltare a dăunătorilor)

Se pot aplica și măsuri curative (chimice) în masa de cereale (la infestarea cu dăunători specifici):

a. Gazarea produselor cu substanțe asfixiante pe bază de fosforă de aluminiu (Delicia Gastoxin – 30 gr./ tona **produse depozitate** ; Phostoxin Tablet – 10 tablete / t cereale) sau fosforă de magneziu (Magtoxin 3-5 gr/ tona produs .

Atenție : utilizarea acestora necesită autorizare T și T+ . Se utilizează doar în spațiile de depozitare, silozuri ce pot fi închise ermetic și nu permit trecerea gazului . Spațiile rămân închise 4-5 ore sau pentru eficiență maximă 24-26 ore în cazul fosforii de magneziu. Aceste produse (tablete) ce emană gaze (fumiganți) **NU POT FI FOLOSITE ÎN MICILE GOSPODĂRII** ele fiind destinate în exclusivitate tratamentelor din unitățile specializate și doar de cei care dispun de personal autorizat (Utilizare) pentru manipularea, utilizarea lor și au echipament de protecție adecvat folosirii lor (Utilizatorii sau Prestatorii de servicii cu produse T și T+) persoane juridice sau autorizate .

b. Tratarea stocului de semințe cu insecticide (clasificate Xi și Xn) : Actellic 50 EC -10 ml pc/tona semințe diluat în 1 l apă ; **K-Obiol EC 25** - 1% .

Tratament „ sandwich ” , stropirea se face la fiecare 10-15 cm din stratul de semințe sau 40-50 cm în cazul soluției de K-Obiol EC 25 .

Respectați Timpul Minim de depozitare în cazul semințelor de cereale tratate cu insecticide destinate consumului !!!

Pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor **consultați baza de date PEST-EXPERT.**

Pasii de urmat: <http://www.madr.ro/ro>

Fitosanitar - <http://www.madr.ro/ro/fitosanitar.html>

Adresa web: <https://aloe.anfdf.ro>

Producătorii agricoli (utilizatorii de produse de protecție a plantelor) **trebuie să cunoască și să respecte întocmai** condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațile agricole așa cum sunt prevăzute în **“Ghidul de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor”**: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-în-domeniul-fitosanitar.html>.

Măsuri pentru protecția familiilor de albine :

ANEXA:

ATENȚIONARE! Toți utilizatorii de produse de protecție a plantelor (persoane fizice și juridice) **au obligația de a deține și completa la zi „Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, cerință obligatorie conform Ordinului 352 din 10.02.2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 10), cu modificările și completările ulterioare, după modelul de mai jos:**

Nume și prenume 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 (BF/parcelă)	Timpul aplicării/fezofaza culturii	Tratamentul efectuat					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)			

Se vor utiliza **numai produse de protecție a plantelor omologate de C.N.O.P.P.P., pentru utilizare în România, care se regăsesc în baza de date PEST - EXPERT: <https://aloe.anfd.ro/>.**

GAEC 1 - Crearea/menținerea benzilor-tampon (fâșiilor de protecție) în vecinătatea apelor de suprafață

1. Se mențin fâșiile de protecție existente pe terenurile agricole situate în vecinătatea zonelor de protecție a apelor de suprafață stabilite în conformitate cu prevederile legislației în domeniu. Lățimea minimă a fâșiilor de protecție este de 1 m pe terenurile cu panta de până la 12% și de 3 m pe terenurile cu panta mai mare de 12%, panta terenului fiind panta medie a blocului fizic adiacent cursului de apă.

2. În cazul în care pe terenul agricol situat în vecinătatea zonelor de protecție a apelor de suprafață nu există fâșii de protecție, fermierul are obligația înființării și menținerii acestor fâșii, în conformitate cu prevederile Codului de bune practici agricole.

SMR 8 - Introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor

Fermierii 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, care se regăsesc în baza de date PEST-EXPERT.

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 foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație pentru utilizarea acestor produse, emisă de unitatea fitosanitară din raza teritorială în care își desfășoară activitatea;

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 exploatațile agricole, așa cum sunt prevăzute la cap. VI pct. 6.3-6.6 din Codul de bune practici în fermă, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 1.234/2006;

6. să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatație, precum și Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

Pentru relații suplimentare vă puteți adresa **Oficiului Fitosanitar Botoșani la tel/fax: 0231/518227 e-mail: ofbotosani@anfof.ro**

Vă rugăm să afișați la loc vizibil Buletinul de Avertizare pentru informarea tuturor celor interesați.

**Coordonator,
ing. COSTIN Constantin**

**Consilier superior,
ing. SILION Razvan Cristian**




