



Autoritatea Nationala Fitosanitara
Oficiul Fitosanitar Ilfov

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e-mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 04 din 02.02.2022

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare **ROZATOARE MICI DE CAMP: *Microtus arvalis*** (Soarecele de camp) ***Cricetus cricetus*** (Hrciogul); ***Citellus* sp.**(Popandaul).



Microtus arvalis (Soarecele de camp) are corpul de culoare bruna-roscata pe partea dorsala si alba-cenusie pe partea ventrala. Picioarele sunt cenusii. Coada este scurta si acoperita cu par. Datorita scurtimii cozii, animalul mai este denumit si soarecele berc. Lungimea corpului este de 10-12 cm, iar a cozii de 3,5-4,5 cm.

PLANTE ATACATE SI MOD DE DAUNARE. Soarecele de camp se hraneste exclusiv cu produse vegetale fiind polifag. Acesta consuma: boabe de cereale si leguminoase, legume, tuberculi, radacinile diferitelor specii de plante. Biotipurile preferate de daunator sunt pajistile permanente, culturile de cereale si cele de leguminoase perene. Semintele plantelor sunt adunate in forma de musuroi si acoperite cu pamant (misune). De asemenea, soarele de camp ataca frecvent scoarta pomilor fructiferi, sau a speciilor silvice si mai ales a puietilor, in zona coletului sau a radacinii.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de : **Cereale paioase de toamna; rapita; lucerniere; livezi; islazuri; terenuri necultivate; etc. cu:**

1. **ARVALIN** - 5 buc. Momeala / galerie activa sau
2. **PHOSTOXIN TABLET** - 2 tablete / galerie activa - **ATENTIE!!** Produs din grupa I de toxicitate (T+) sau alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

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

Alte recomandări;

Pentru protejarea vanatului, momelile se pun in tuburi de 30 cm lungime, cu diametrul de 10 cm.

In cazul produsului de protectie a plantelor din grupa T+ se va executa numai de catre agenti economici care detin autorizatie de utilizare si prestari servicii pentru produse de protectia plantelor, din aceasta grupa. Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

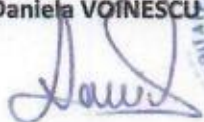
Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania, ordinul comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor);

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Sef serviciu,
Daniela VOINESCU



Responsabil Prognoza si Avertizare
Maria BOGDAN

Conform prevederilor legale prevazute in:Reg.(CE) nr.1107/2009; H.G nr.1559/2012; O.G nr.4/1995; OG nr.41/2007; OM 352/2015 si SMR10 – Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor,fermierii care prin activitatea lor,depoziteaza,manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor (ppp) au obligatia de a tine evidenta la zi, dupa efectuarea fiecarui tratament fitosanitar/erbicidat.

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/fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					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: boala/dăunătorul/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.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piața a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) 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" (se sancționează cu amendă de la 8.000 lei la 10.000 lei).

IN ATENȚIA FERMIERILOR !!!

Respectarea normelor de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016.

Respectarea condițiilor de depozitare,manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatațile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecția plantelor*, elaborat de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Pentru mai multe detalii accesați: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.



Autoritatea Nationala Fitosanitara
Oficiul Fitosanitar Ilfov

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Judetul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 05 din 02.02.2022

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **TANYMECUS DILATICOLLIS** (gărgărița frunzelor) *Agriotes* spp. (viermi sârmă); *Diabrotica V. Virgifera* (viermele vestic al radacinilor de porumb); *Plasmopara halstedii* (mana florii- soarelui) (scurta descriere a organismului daunator si modul de atac,fotografie)



TANYMECUS DILATICOLLIS (gărgărița frunzelor) Adultul are corpul oval alungit, cenușiu. Lungimea corpului este de 6,5 – 8 mm. Solzii si perisorii care acopera elitrele sunt dispusi longitudinal, sub forma de dungi. Rostul este lat si mailung decat corpul. Primul articol antenal nu intrece in lungime marginea anterioara a ochiului. Prontul este mai lat decat lung. Oul este cilindric, rotunjit la capete, avand lungimea de 1 mm, iar latimea de 0,5 mm, oul friabil, alb – galbui. Treptat trece prin diferite nuante de la cenușiu pana la negru- stralucitor. Larva este apoda, galbena – cenușie. Corpul este brazdat de cute care alcatuiesc un fel de lobi. Segmentele toracice si abdominale prezinta numeroase formatii cuticulare.

- Plante atacate floarea soarelui, porumb si sfecla.
- Mod de daunare

Insectele hibernante se hranesc cu plantele tinere de porumb, orz, sfecla, tutun, floarea soarelui. Gargarita reteaza plantele de la colet, la un atac in masa cauzand compromiterea culturilor. Cand sunt atacate plantele intr-o faza mai avansata, insectele rod marginal frunzele, sub forma de trepte; plantele se refac, dar sunt intarziate in vegetatie. Larvele rod radacinile plantelor de porumb, sfecla, floarea soarelui, fara sa produca pagube importante.

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la(cultura): **TRATAREA SEMINTELOR DE PORUMB** (boabe si siloz) cat si semintele de **FLOAREA - SOARELUI**

- 1. **NUPRID AL 600 FS - 10,0 l/t** - seminte de floarea- soarelui – *Tanymecus dilaticollis* , *Agriotes* spp.
- -8,0 l/ t - seminte de porumb – *Tanymecus dilaticollis*
- - 6,0 l/t - seminte de porumb – *Agriotes* spp.

- 10,0 l/t seminte de porumb - Diabrotica virgifera sau
- 2. CRUISER 350 FS - 9,0 l/t samanta de porumb / floarea soarelui –Tanyemecus dilaticollis ,Agriotes spp. sau
- 3. PONCHO 600 FS - 4,0 l/t samanta de porumb / floarea-soarelui –Tanyemecus dilaticollis ,Agriotes spp.
- 4. SIGNAL 300ES – 2,0 l / t samanta de porumb / floarea- soarelui Agriotes spp. sau
- 5. FORCE 20 CS - 50 ml / 50000 samanta de porumb –Agriotes spp.,Diabrotica virgifera sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Masuri alternative de combatere: mecanice,fizice,biologice.

Metode durabile:biologice,fizice,mechanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodele chimice,daca acestea asigura un control corespunzator al organismelor daunatoare.

Aceste produse se vor utiliza numai in zonele si pe suprafetele cu infestare puternica a daunatorilor de sol Tanyemecus dilaticollis si Agriotes spp.

Tratamentul semintei se va complexa cu un fungicid pentru combaterea bolilor:

Porumb - pentru prevenirea fenomenului de *putrezire a semintelor* în sol (Fusarium spp.) și a *plantulelor în primele faze de vegetație* (Pythium spp.) precum și prevenirea infecțiilor primare produse de: *tăciunele comun* (Ustilago maydis) și *tăciunele inflorescențelor de porumb* (Spacelotheca reiliana)

Floarea – soarelui Plasmopara halstedii (mana florii- soarelui)

Pentru combaterea agentilor fitopatogeni vă recomandăm un fungicid ca:

1. ALIOS - 3,3 l / t tratament samanta de porumb sau
2. REDIGO M120 FS - 1,0 l / t tratament samanta de porumb sau
3. APRON XL 350 ES - 3,0 l / t tratament samanta de floarea - soarelui
4. LUMISENA 200 FS. - 6,1 ml produs / 65000 seminte de floarea- soarelui sau
- 18,75 ml produs / 200.000 seminte de floarea – soarelui sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

PERIOADA OPTIMA DE TRATAMENT: Inainte de semanat si se va asigura o buna incorporare a boabelor/semintelor in sol.

Alte recomandari

Tratarea semintelor de porumb si floarea- soarelui cu produsele de protectie a plantelor NUPRID AL 600FS, CRUISER 350 FS, si PONCHO 600 FS, pentru combaterea daunatorilor de sol: Tanyemecus dilaticollis ,Agriotes spp. precum si a fungicidelor APRON XL 350 ES si LUMISENA 200 FS, pentru combaterea organismului daunator Plasmopara halstedii (mana florii- soarelui) în campania de primavara a anului 2022, pentru tratamentul semintei de porumb si floarea- soarelui va fi efectuat numai de catre prestatorii de servicii autorizati, care fac dovada ca tratamentul semintei va fi efectuat cu personal calificat si instalatii profesionale (statii/masini de tratare a semintelor) care sa fie dotate cu dispozitive de inmagazinare a prafului care rezulta in urma acoperirii semintelor cu produse de protectie a plantelor .

Prestatorii de servicii autorizati si /sau distribuitorii care comercializeaza samanta tratata sunt obligati sa preia de la fermieri intreaga cantitate de samanta tratata cu produse de protectie a plantelor NUPRID AL 600FS,CRUISER 350 FS si PONCHO 600 FS ,APRONXL 350 ES si LUMISENA 200 FS ramasa neinsamantata, care va fi neutralizata cu o firma specializata.

Dupa efectuarea semanatului,fermierii au obligatia de a transmite o declaratie la oficiul fitosanitar din raza de activitate in care i-si desfasoara activitatea si va cuprinde urmatoarele informatii:

S.C./S.A./P.F.A./ II

LOCALITATEA.....

JUDETUL.....

Declarațiile fermierilor privind suprafețele semănate cu sămânță de floarea soarelui /porumb tratată cu produsul de protecție a plantelor .

Ex. dupa caz : NUPRID AL 600 FS sau CRUISER 350 FS sau PONCHO 600 FS.sau APRON XL 350 ES sau LUMISENA 200

r. t	Denumirea societății, localitatea, telefon, persoana de contact(sediul social/punctul de lucru)	Localitatea unde a fost semănată sămânță tratată	Cantitatea de sămânță utilizată la semănat (kg)	Suprafața semănată (ha)	BF / Parcela	Tipul de semănatori utilizate (cu deflector)	Nr. Placute de avertizare utilizate	Cantitatea c samanta ramasa neinsamanta

acestea se vor trece obligatoriu si in **REGISTRUL PENTRU EVIDENTA TRATAMENTELOR**

Intraga actiune va fi monitorizata de catre inspectorii fitosanitari din cadrul Oficiului Fitosanitar judetean, care va efectua controale, atat la locurile de tratare a semintei, respectiv la prestatorii de servicii autorizati, precum si la semanat.

Comercializarea si utilizarea acestor produse pe teritoriul Romaniei se va face cu respectarea legislatiei privind comercializarea si utilizarea durabila a produselor de protectie a plantelor. In vederea reducerii riscului asociat utilizarii produselor de protectie a plantelor, se vor aplica cu strictete urmatoarele masuri:

Masuri ce se vor respecta:

- Samanta tratata se va utiliza numai in zonele si pe suprafețele cu infestare foarte puternica a daunatorilor *Tanymecus dilaticollis* si *Agriotes spp.*;
- Odata cu comercializarea semintelor tratate cu produse de protectie a plantelor din grupa neonicotinoidelor, distribuitorii vor pune la dispozitia fermierilor si placute de avertizare pe care va fi inscriptionata sintagma „Seminte tratate cu neonicotinoide”;
- Operatorii economici prestatorii de servicii autorizati care efectueaza tratamentul la samanta vor eticheta ambalajele semintelor tratate conform prevederilor art. 49 alin.(4) al Regulamentului (CE) NR.1107/ 2009;
- Insamantarea se va efectua cu semănatori dotate cu deflector care sa asigure un înalt grad de incorporare a semintei in sol si reducerea la minimum a emisiilor de praf in atmosfera, precum si cu respectarea bunelor practici agricole;
- Dupa insamantare, in momentul controlului, nu trebuie sa se depisteze samanta tratata neincorporata in sol;
- Fermierii au obligatia de a anunta in timp util, atat primariile cat si apicultorii din zona cu privire la perioada in care se va derula actiunea de semanat a semintelor tratate cu produsele de protectie a

plantelor NUPRID AL 600 FS, CRUISER 350 FS, PONCHO 600 FS.

Este strict interzisa crearea de stocuri de produse si samanta tratata cu produsele de protectie a plantelor pentru NUPRID AL 600 FS, CRUISER 350 FS, PONCHO 600 FS. **dupa data de 24 mai 2022.**

Iar pentru fungicidele APRON XL 350 ES, LUMISENA 200 FS **dupa data de - 16 mai 2022.**

Se interzice comercializarea produselor de protectie a plantelor din grupa neonicotinoidelor si a semintelor tratate cu aceste produse de protectie a plantelor in fitofarmaci.

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr.127/1991 al ACA din Romania, ordinul comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor);

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

SEF SERVICIU,
Daniela VOINESCU



Responsabil Prognoza si avertizare

Maria BOGDAN

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name Maria Bogdan.