



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. 6 din 24. 02. 2025

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **TUTA ABSOLUTA (molia minera a tomatelor); TRIALEURODES VAPORARIORUM(musculita alba de sera); THRIPS TABACI (tripsul tutunului); APHIS SPP. (paduchi de frunze);TETRANYCHUS URTICAE (acarianul rosu comun).**

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la cultura de: **TOMATE, ARDEI, VINETE** - Spatii protejate (rasadnitate,sere,solarii).

TUTA ABSOLUTA (molia minera a tomatelor) Adultul (fluture) are culoarea bruna-cenusie,usor argintata,cu pete mici negre pe aripile anterioare;are lungimea de 5-7 mm,anvergura aripilorde 8-10 mm.

Ouale sunt depuse pe partea aeriana a plantelor,o femela depunand in cursul vietii aproximativ 260 de oua.Eclozarea dureaza 5-7 zile la temperatura de 26-30 C si umiditate relativa de 60-75%, larvele trecand ulterior prin patru stadii larvare, aproximativ 20 de zile.Impuparea are loc in sol,la o adancime de 1-2 cm,in interiorul minelor sau pe frunze.Atata timp cat exista hrana disponibila daunatorul nu intra in diapauza.Dupa 10-13 zile de la impupare apar noii adulti.

Larva este o omida adevarata are o lungime medie de 1,58 mm, de culoare crem si capul negru la eclozare, la completa dezvoltare atinge 7-10 mm,este de culoare galben-verzuie,in ultimul stadiu prezinta o banda neagra pe protoroace.

Masuri preventive :

- utilizarea rasadurilor sanatoase care provin din zone cunoscute ca fiind libere de daunatori;
- monitorizarea culturii prin instalarea capcanelor care au rol de a pune in evidenta prezenta daunatorului, dar si de colectare a indivizilor.
- asigurarea etanseitatii spatiilor protejate si utilizarea plaselor de insecte;
- smulgerea si distrugerea prin ardere a plantelor suspecte a fi infestate;
- eliminarea in totalitate a buruienilor gazda din imediata vecinatate.

TRIALEURODES V. (musculita alba de sera),adultul are culoarea galbuie, de 1,2- 1,6 mm lungime,corpul impreuna cu aripile, picioarele si antenele sunt acoperite de o secretie pulverulenta de un alb imaculat, ochi rubinii. Atacul poate fi intalnit in culturile de tomate, vinete si ardei in sere si solarii. Atacul musculitei albe are loc pe partea inferioara a frunzelor, de unde adultii si larvele absorb continutul celular prin intepare. Pe partea superioara a aparatului foliar apar secretii zaharate.

THRIPS T. (tripsul tutunului), *adultul are culoarea galbena –cenusie sau galben –brunie. Capul este mai lat decat lung,aripile anterioare sunt galbui.Larva este asemanatoare cu insecta adulta, la completa dezvoltare,avand culoarea galben –deschis. Insecta ierneaza in stadiul de adult, in stratul superficial al solului.La aparitie in primavara,adultii si larvele se localizeaza pe frunze,lastari si pe inflorescente,inteapa si sug suctul celular; in jurul locului de intepare apar pete galbene-cenusii sau castanii,dispuse de-a lungul nervurilor. La un atac puternic plantele se usuca.*

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare cu:

1. **AFFIRM** - 1.5 kg./ha sau
2. **CORAGEN / VOLIAM** - 175 ml./ha sau

3. **NeemAzal-T/S /NeemPro** – **2.0 l/ ha** planta <50 cm
- **2,5 l/ ha** planta între 50-125 cm
- **3.0 l/ ha** planta >125 cm. sau
4. **ALVERDE** – **1.0 l/ha** sau
5. **APACHE** – **0.15-1.0 l/ha** sau

6. **NISSORUN 10 WP** – **0.4 kg./ha** sau

alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Pentru **p.p.p ALVERDE**- Certificatul de omologare se retrage de la 31.12.2024, ca urmare a nesustinerii substanței active metaflumizon, de către notificator, în cadrul procesului de reînnoire a aprobării la nivelul CE, pentru produsul de protecție a plantelor ALVERDE, iar pentru stocurile existente pe teritoriul României se acordă din momentul retragerii omologării o perioadă de grație de 6 luni pentru comercializare și distribuire (până la data de 31.06.2025), la care se adaugă o perioadă de grație de 6 luni pentru depozitare, utilizare și eliminare stocuri de produs la utilizatori (până la data de 31.12.2025).

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor: **PHYTOPHTORA INF.** (mana); **PSEUDOMONAS SP.**(patarea bacteriană punctiformă); **XANTHOMONAS V.** (patarea frunzelor și bășicarea frunzelor); **LEVEILLULA T.** (fainarea);

1. **ORTIVA TOP /SIMPLA** – **0,1 %** sau
2. **TOPAS 100 EC** – **0,5 l/ha.** sau
3. **ALCUPRAL 50 PU** – **0,5 %** sau

alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Alte recomandări:

Achiziționarea capcanelor cu feromoni se poate face și la Universitatea Babeș Bolya-Cluj Napoca; Folosirea capcanelor lipicioase și a celor cu feromoni pentru capturarea daunătorilor și întreruperea înmulțirii;

Tratamentul se va aplica la depistarea daunătorilor cu repetare la 8 – 10 zile alternând produsele cu acțiune sistemică și de contact.

Vor fi respectate următoarele măsuri:

- **utilizarea rasadurilor sanatoase care provin din zone cunoscute ca fiind libere de daunatori!**
- **eliminarea și distrugerea imediată a plantelor dacă se observă un atac izolat!**
- **eliminarea buruienilor care ar putea fi gazde pentru molia miniera, atât din cultura cât și din zona apropiată;**
- **respectarea asolamentului și evitarea monoculturii!**
- **asigurarea etanșeității spațiilor protejate și utilizarea plaselor de insecte!**
- **smulgerea și distrugerea prin ardere a plantelor suspecte a fi infestate!**
- **eliminarea în totalitate a buruienilor gazda din imediata învecinătate!**

Verificați cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu :Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificările și completările ulterioare și Ordinul 127/1991 al ACA din România , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum 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 urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor .

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Responsabil Prognoza și Avertizare
Maria BOGDAN

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. 7 din 24. 02. 2025

Pentru protejarea semintelor in perioada germinarii si a plantutelor de atacul agentilor daunatori enumerati mai jos recomandam: **INAINTE DE SEMANAT TRATAREA SEMINTELOR DE:**
FLOAREA – SOARELUI SI PORUMB

FLOAREA -SOARELUI
pentru a preveni atacul produs de: **AGRIOTES SPP.** (*viermi sârmă*);**TANYMECUS DILATICOLLIS** (*gargarita frunzelor de porumb*)

Recomandam efectuarea tratamentului cu unul din produsele:

Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos,dupa caz:

1. **SIGNAL 300 ES / LANGIS -2.0 l/ t samanta sau**
2. **NUPRID AL 600 FS – 10.0 l/ t samanta** - Tanymecus dilaticollis; Agriotes spp.
3. **CRUISER 350 FS - 10.0 l/t samanta** - Tanymecus dilaticollis; Agriotes spp.

- 4.**PICUS 600FS - 10. 0 l/t samanta** – Tanymecus dillaticolis; Agriotes spp.

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

- pentru prevenirea atacului de: **PLASMOPARA HALSTEDII** (mana florii soarelui);**SCLEROTINIA SCLEROTIORUM** (*putregaiul alb*) și **BOTRYTIS CINEREA** (*putregaiul cenușiu*) va recomandam un fungicid ca:

1. **RESSIVI -10 MI/150.000 seminte sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

PORUMB

- pentru a preveni atacul produs de: **Agriotes spp.** (*viermi sârmă*); **Diabrotica V. Virgifera** (*viermele vestic al radacinilor de porumb*); **Tanymecus dilaticollis** (*gărgărița frunzelor*) se recomanda efectuarea tratamentului cu unul din produsele:

1. **NUPRID AL 600 FS - 6.0 l/t samanta** **Agriotes spp.** (*viermi sârmă*);
- **8.0 l/t samanta** **Tanymecus dilaticollis** (*gărgărița frunzelor*);
- **10.0 l/t samanta** **Diabrotica V. Virgifera** (*viermele vestic al*

radacinilor de porumb) sau

2. **CRUISER 350 FS – 9.0 l/t samanta** - **Tanymecus dilaticollis** (*gărgărița frunzelor*);
- **Agriotes spp.** (*viermi sârmă*)

3. **PICUS 600 FS - 8.0 l/t samanta** - **Tanymecus dilaticollis** (*gărgărița frunzelor*);
- **6.0 l/t samanta** - **Agriotes spp.** (*viermi sârmă*)

4. **SIGNAL 300 ES – 2.0 l/t samanta** - **Agriotes spp.**(*viermii sarma*) sau

5. **FORCE 20 CS – 50 mL /50.000** - samanta - **Agriotes spp.** (*viermi sârmă*); **Diabrotica V. Virgifera** (*viermele vestic al radacinilor de porumb*) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va complexa cu un fungicid pentru combaterea bolilor:

- pentru prevenirea fenomenului de *putrezire a semințelor* în sol (*Fusarium spp.*) și a *plantulelor în primele faze de vegetație* (*Pythium spp.*) precum și prevenirea infecțiilor primare produse de: *tăciunile comun* (*Ustilago maydis*) și *tăciunile inflorescențelor de porumb* (*Spacelotheca reiliana*) vă recomandăm un fungicid ca:

1. ALIOS - 3,3 l/t samanta sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Comercializarea si utilizarea produselor din grupa neonicotinoide se va face cu respectarea prevederilor legislatiei in vigoare privind comercializarea si utilizarea produselor de protectie a plantelor.

Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale din Romania, in conformitate cu prevederile art.53 al Regulamentului (CE) nr.1107 / 2009 privind introducerea pe piata a produselor fitosanitare si de abrogare a Directivelor 79 / 117/ CEE si 91/414/ CEE ale Consiliului, deliberand asupra solicitarii nr.7064/03.12.2024 a **Aliantei pentru Agricultura si Cooperare**, a aprobat in perioada **20 ianuarie - 19 mai 2025** tratarea semintelor de porumb si floarea –soarelui cu produsele de protectie a plantelor din grupa neonicotinoidelor : **NUPRID AL 600 FS** (600 g/L imidacloprid); **CRUISER 350 FS** (350 g /L tiametoxam); **PICUS 600 FS** (g /L imidacloprid) pentru semanatul culturilor de porumb si floarea – soarelui in **campania de primavara a anului 2025.**

ATENTIE!!!

Vor fi aplicate cu strictete urmatoarele masuri:

- Samanta de floarea –soarelui si porumb tratata cu unul din produsele de protectie a plantelor din grupa neonicotinoide, **se va utiliza numai in zonele si pe suprafetele cu infestare foarte puternica a daunatorilor de sol Agriotes spp.** (viermi sarma) si **Tanymecus dilaticollis** (gargarita frunzelor de porumb) Tratamentul semintelor de porumb si floarea – soarelui va fi efectuat numai de catre prestatorii de servicii autorizati.

- Prestatorii de servicii autorizati care fac dovada ca tratamentul va fi efectuat in instalatii profesionale si cu personal calificat (statii/masini de tratare a semintelor), vor tine o evidenta stricta a loturilor de samanta tratata, respectiv, cantitatea de produs achizitionata, cantitatea de produs utilizata, cantitatea de samanta tratata /cantitatea de samanta ramasa neinsamantata si distribuitorul/fermierul pentru care s-a efectuat tratamentul semintei.

- Operatorii economici prestatori de servicii autorizati o data cu comercializarea semintelor tratate cu neonicotinoide vor pune la dispozitia fermierilor si placute de avertizare pe care se va inscripiona sintagma,,samanta tratata cu neonicotinoide” ;

- Statiile /masinile de tratare a semintelor trebuie sa fie dotate cu dispozitive de inmagazinare a prafului care rezulta in urma acoperirii semintelor cu produse de protectie a plantelor;

- Companiile vor tine o evidenta stricta a cantitatiilor de produs comercializat/operator economic;

- Etichetarea ambalajului semintelor tratate se va face conform prevederilor art.49 (4) al Regulamentului (CE) nr.1107/2009;

- In scopul reducerii emisiei de praf si a impactului negativ asupra mediului,operatorului si a insectelor polenizatoare este obligatorie utilizarea deflectoarelor pe semanatoriile pneumatice cu vacuum utilizate la semanatul culturilor agricole a caror samanta este tratata.

- In vederea asigurarii protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor, se vor aplica toate masurile ce se impun conform legislatiei in vigoare, de catre toti agentii economici care detin instalatii de tratare a semintei, de catre cei care depoziteaza si manipuleaza samanta tratata si de catre fermierii care seamana seminte tratate cu produse de protectie a plantelor;

- Producatorii agricoli (fermieri) care vor utiliza la semanat samanta tratata cu neonicotinoide vor tine o evidenta stricta a suprafetelor insamantate, in registrul privind evidenta tratamentelor cu produse de protectie a plantelor pe culturi si de asemenea au obligatia de a marca solele insamantate cu samanta tratata folosind placutele de avertizare primite la achizitionarea semintei tratate cu neonicotinoide;

- 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 unul din produsele (NUPRID AL 600 FS, PICUS 600FS, CRUISER 350FS);

- Este strict interzis crearea de stocuri de produs / samanta tratata cu produse de protectie a plantelor NUPRID AL 600 FS, PICUS 600FS, CRUISER 350FS dupa data de **19.05.2025;**

- Prestatorii de servicii autorizati si/sau distribuitorii care comercializeaza samanta tratata sunt obligati sa preia de la fermieri intreaga cantitate de samanta tratata cu produsele de protectie a plantelor NUPRID AL

600 FS, PICUS 600FS, CRUISER 350 FS ramasa neinsamantata in campania din primavara anului 2025, samanta care va fi neutralizata cu o firma specializata.

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

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in conformitate cu :Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 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/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii urale, 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 Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

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 ,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 tratam. (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: bola/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.

IN ATENTIA FERMIERILOR !!!

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

