



AUTORITATEA NAȚIONALĂ 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 01. 03. 2021

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția agentului de daunare:

TUTA ABSOLUTA (molia miniera a tomatelor)

Care poate cauza pierderi importante la culturile de: TOMATE, ARDEI, VINETE - Spații protejate (rasadnits, sere, solarii).

Scurta descriere a daunătorului: **Adultul** (fluture) are culoarea brună-cenușie, ușor argintată, cu pete mici negre pe aripile anterioare; are lungimea de 5-7 mm, anvergura aripilor de 8-10 mm.

Larva are 0,5 mm, de culoare crem și capul negru la eclozare; atinge 7-10 mm la completa dezvoltare, este de culoare galben-verzuie, în ultimul stadiu prezintă o bandă neagră pe protoroace.

Ouale sunt depuse pe partea aeriană a plantelor, o femelă depunând în cursul vieții aproximativ 260 de ouă. Eclozarea durează 5-7 zile la temperatura de 26-30 °C și umiditate relativă de 60-75%, larvele trecând ulterior prin patru stadii larvare, aproximativ 20 de zile. Impuparea are loc în sol, la o adâncime de 1-2 cm, în interiorul minelor sau pe frunze. Atât timp cât există hrană disponibilă, daunătorul nu intră în diapauză. După 10-13 zile de la impupare apar noii adulți.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă:

Metode chimice: prin efectuarea tratamentului, folosind unul din produsele:

1. **VOLIAM TARGO** - 0,8 l/ha. sau
2. **ALVERDE** - 1,0 l/ha. sau
3. **AFFIRM** - 1,5 kg./ha sau
4. **MINECTO ALPHA** - 1,0 - 1,25 l/ha sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIE A PLANTELOR OMOLOGATE

Metode biologice prin:

- tratamente cu:

1. **BACTOSPEINE DF** - 0,5-1,0 kg./ha, administrându-se de la eclozare și în primele stadii.

Metode preventive:

- utilizarea rasadurilor sanatoase care provin din zone cunoscute ca fiind libere de daunător;
- monitorizarea culturii prin instalarea capcanelor care au rol de a pune în evidență prezența daunătorului, dar și de colectare a indivizilor;
- asigurarea etanșeității spațiilor protejate și utilizarea plaselor de insecte;

- smulgerea si distrugerea prin ardere a plantelor suspecte a fi infestate;
- eliminarea in totalitate a buruienilor gazda din imediata invecinatate.

Cu privire la metodele preventive care pot fi aplicate in cazul organismului daunator Tuta absoluta,cei interesati pot achizitiona capcane de la Universitatea Babes BOLYAI- Cluj Napoca.

Alte recomandari:

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.

- Respectarea 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.

- Respectarea normelor cuprinse in **GHIDUL DE BUNE PRACTICI PENTRU UTILIZAREA IN SIGURANTA A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR.**

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.

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate. Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Utilizarea produselor de protectie a plantelor (ppp) se face numai in scopurile pentru care au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare conform legislatiei specifice in vigoare;

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe recomandarile inscrise pe eticheta produsului,cat si perioadele de remanenta a produselor de protectia plantelor utilizate,a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Protocolului de colaborare nr.3242/F/21.10.2016 dintre MADR –ANF si ROMAPIS, privind implementarea legislatiei,in vederea protectiei familiilor de albine,impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor.Ordinului Comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale,Asociatiei Crescatorilor de albine din Romania,Ministerului Transporturilor,Ministerul Mediului,Departamentul pentru Administratie locala,privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide si a art.15 din Legea nr.383/2013 a apiculturii si Legea nr.280/2015,privind modificarea legii apiculturii.

Intocmit consilier,
Maria BOGDAN



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ



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 05. 03.2021**

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția buruienilor:

- **MONO SI DICOTILEDONATE ANUALE SI PERENE**
care poate cauza pierderi importante la cultura de:

ERBICIDARE RAPIDĂ

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: infestarea culturii cu buruieni mono și dicotiledonate anuale și perene.

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz:

1. **GALERA SUPER (EFIGO S - a doua denumire comercială) - 0,25 l/ha sau**
2. **PANTERA 40 EC (RANGO - a doua denumire comercială) - 0,75 – 1,5 l/ha. sau**
3. **FAWORYT 300 SL - 0,3 - 0,4 l/ha. sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: SE VA RESPECTA CU STRICTETATE PERIOADA DE ERBICIDARE RECOMANDATĂ A PRODUSULUI FOLOSIT.

Alte recomandări;

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.

- Respectarea prevederilor legale prevăzute în: **Reg.(CE) nr.1107/2009; H.G nr.1559/2012; O.G nr.4/1995; OG nr.41/2007; OM 352/2015.**

- Respectarea normelor cuprinse în **GHIDUL DE BUNE PRACTICI PENTRU UTILIZAREA ÎN SIGURANȚA A PRODUSELOR DE PROTECȚIE A PLANTELOR.**

Introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor, fermierii care prin activitatea lor, depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor (ppp) au obligația de a ține evidența la zi, după efectuarea fiecărui tratament fitosanitar/erbicidat.

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Utilizarea produselor de protecție a plantelor (ppp) se face numai în scopurile pentru care au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare conform legislației specifice în vigoare;

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe recomandările înscrise pe eticheta produsului, cât și perioadele de remanentă a produselor de protecția plantelor utilizate, a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Protocolului de colaborare nr.3242/F/21.10.2016 dintre MADR – ANF și ROMAPIS, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicărilor cu produse de protecție a plantelor. Ordinul Comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Asociației Crescătorilor de albine din România, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentul pentru Administrație locală, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicărilor cu pesticide și a art.15 din Legea nr.383/2013 a apiculturii și Legea nr.280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

Intocmit consilier, **Maria BOGDAN**

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. 8 din 05.03. 2021

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii :
CEUTORRHYNCHUS NAPI (Gargarita tulpinilor de rapita)
PHYLLOTETRA SPP. (Purici de pamant)
care poate cauza pierderi importante la cultura: **RAPITA**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **Gargarita tulpinilor (ceutorrhynchus napi)**. Iernează ca insectă adultă în stratul superficial al solului de la baza plantelor. În primăvară, în cursul lunilor martie – aprilie, când temperatura solului în stratul superficial (2 cm adâncime) ajunge la 5-7 °C adulții hibernanți părăsesc locurile de iernare. În zilele cu temperaturi de peste 10 °C adulții zboră pe arii întinse în noile culturi de rapita. După o scurtă perioadă de hranire (cu frunze și varful tulpinilor) urmează zborul, copulația și femelele încep depunerea ouălor. Femelele depun ouăle în tulpina plantelor preferând varfurile lastarilor, sub butonii floralii. Prezenta umflăturilor în această zonă este semnul că a început depunerea pontei în tulpina. Pagubele mari le produc larvele gargaritei, care patrund în interiorul tulpinii și rod galerii descendente sau ascendente în mada. Acestea se crapă, se răsucesc, tulpina luând forma literei S. Plantele atacate ramifică abundent stagnează în creștere, înfloresc mai târziu și nu formează siligve sau acestea sunt seci.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului nr.1, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **Tratamentul trebuie efectuat împotriva adulților înainte ca aceștia să depună pona.**
DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE.

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz:

1. SHERPA 100 EC - 0,25 l/ha. sau
2. KAISO SORBIE 5 EG (LAMDEX NEO – a doua denumire comercială) - 0,150 kg. / ha sau
3. BEST SELLER 100 EC (ZEBRA ACTIV – a doua denumire comercială) - 0,10 l/ha. sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Conform art.43 din Regulamentul (CE) nr.1107/2019 pentru depozitare, utilizare și eliminare a stocului la utilizatori a produsului de protecție a plantelor BEST SELLER 100 EC (ZEBRA ACTIV – a doua denumire comercială) va fi valabilă până la data de 01.05.2022.

Tratamentul se va realiza cu fungicidele de mai jos, pentru combaterea bolilor:

BOTRYTIS C. (putregaiul cenușiu), ALTERNARIA B. (alternarioza).

BOTRYTIS C. (putregaiul cenușiu). În condiții favorabile de umiditate atacul se manifestă pe toată planta. Poate apărea acolo unde boala întâlnește orice formă de țesut afectat de îngheț, boli, paraziți sau daune mecanice. În condiții de umiditate crescută se instalează pe tulpini, ramificații și silicve unde apare un miceliu gri – maroniu cu aspect pulverulent, care poate cauza o putrezire totală a plantei. Dacă infecția se instalează la nivelul tulpinilor și silicvelor, boala determină scuturarea prematură a plantelor.

1. MYSTIC PRO - 1,250 l/ha. sau
2. PROTECTOR SUPER 250 EC (VIP 250 EC – a doua denumire comercială) - 1,0 l/ha sau
3. MATIZ (ERASUMUS – a doua denumire comercială) - 1,0 l/ha. sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: Imediat după ce trei zile consecutiv temperatura diurnă a depășit 10 °C.

Alte recomandări:

Perioada de maxima sensibilitate pentru cultura este înainte ca ea sa ajunga la 20 cm. inaltime. Atunci trebuie combătute gargaritele. Odata patrunse in tulpina, practic combaterea larvelor este aproape imposibila.

- Respectarea normelor cuprinse in GHIDUL DE BUNE PRACTICI PENTRU UTILIZAREA IN SIGURANTA A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR.

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.

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Utilizarea produselor de protectie a plantelor (ppp) se face numai in scopurile pentru care au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare conform legislatiei specifice in vigoare;

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

Respectați cu strictețe recomandările inscrise pe eticheta produsului, cat si perioadele de remanenta a produselor de protectia plantelor utilizate, a normelor de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Protocolului de colaborare nr.3242/F/21.10.2016 dintre MADR –ANF si ROMAPIS, privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor. Ordinului Comun nr. 45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Asociatiei Crescatorilor de albine din Romania, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentul pentru Administratie locala, privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide si a art.15 din Legea nr.383/2013 a apiculturii si Legea nr.280/2015, privind modificarea legii apiculturii.

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.

ATENTIE !!!

Anuntati toate institutiile (consilii locale, primarii, apicultorii din zona) zonele in care veti aplica tratamente culturii cu insecticide !!

Intocmit consilier,
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.

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

REGISTRUL

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efect- ării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul apliării feofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, pre- numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începe- rii recol- tării pro- dusului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: Boli/dăunăt ori/buruieni	Denu- mire ppp folosi	Doza omolo- gată/doz afolosită	Supra- fața ha	Canti- tăți utilizat e(kg, l)			

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

Producătorul agricol numerează 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 sanctiona fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European si al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piata a produselor fitosanitare si de abrogare a Directivelor 79/117/CEE si 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contraventii urmatoarele fapte: i.) 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 protectie a plantelor pe care le utilizeaza" (se sanctioneaza cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei).

IMPORTANT PENTRU PRIMARII !!

**BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE
PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.**