



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. 26 din 26. 04. 2021

Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și evoluția daunatorului/bolii:

TANYMECUS DILATICOLLIS (RATISOARA PORUMBULUI)

Si alti daunatori de sol ; (OPATRUM S., CHAETOCNEMA T.)

care poate cauza pierderi importante la cultura. **FLOAREA SOARELUI**

Scurtă descriere a dăunătorului: **TANYMECUS D. (ratisoara porumbului)**, daunatorul poate fi surprins în timpul zilei pe plante în timp ce se hrănește, sau circulând pe sol. Are culoarea brun – cafenie, apropiată de a solului uscat. Partea ventrală e brună, de nuanță mai deschisă, capul este prevăzut cu un rostrum sau cioc. Atacul are loc în perioada de rasarire și până la stadiul de 2 -3 frunze, plantele pot fi roase până sub nivelul solului în zona coletului. Datorită atacului de la baza plantei, frunzele prezintă perforări circulare, dispuse transversal pe limb. Dacă în această perioadă este un timp calduros și uscat, plantele mâncate pier, putându-se observa în sol tulpinile uscate și brunificate sub nivelul coletului.

OPATRUM S. (gandacul pamantiu), iernează în stadiul de adult în sol sau sub resturile vegetale din câmp. Apariția daunătorilor are loc la sfârșitul lunii martie și începutul lunii aprilie. Imperecherea are loc spre sfârșitul lunii aprilie, după care femelele depun ouăle în sol. Larvele mature (sfârșitul lunii iulie – august) se transformă în pupe, după care apar adulții care petrec diapauza estivală și iernala în aceleași locuri. Adulții rod semințele imediat după încolțire, zona coletului și frunzele bazale ale plantelor. Atacul este de obicei de-a lungul randurilor, atacul se produce mai mult noaptea. Adulții preferă numeroase plante dintre care și floarea soarelui. Pagubele cele mai mari se înregistrează atât la floarea soarelui cât și la alte prădătoare.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE (peste 3 % plante atacate).**

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

1. **KARATE ZEON - 0,15 l/ha. sau**

2. **FASTER DELTA – 0,3 l/ha sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **IN TIMPUL SI DUPA RASARIREA CULTURII.**

Alte recomandări;

CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

- sa utilizeze numai produse de p.p.p omologate;
- sa utilizeze p.p.p doar in scopul pentru care acestea au fost omologate;
- sa se citeasca cu atentie prospectul produselor de protectie a plantelor inainte de utilizare.

- sa intocmeasca registrul de evidenta al tratamentelor fitosanitare;
- sa pastreze facturile, avizele, bonurile de casa;
- sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor(p.p.p) in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica;
- sa respecte conditiile de depozitare,manipulare si utilizare a p.p.p in exploatarele agricole;

Se va respecta de catre toti utilizatorii de P.P.P: *Ghidul pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor* postat pe site <http://www.madr.ro/> norme- de- eco- conditionalitate in - domeniul fitosanitar. html., elaborat de MADR - AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Toti utilizatorii de P.P.P (prestatori, fermieri) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate -SMR 10 neaplicarea tratamentelor fitosanitare in apropierea apelor de suprafata in zonele de protectie sanitara si ecologica,precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii.

Se pot utiliza si alte produse de protectia plantelor recomandate in PEST EXPERT pentru testele avertizate. Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii,producatorii agricoli) aveti obligatia de a respecta cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii si nr.127/1991 al ACA din Romania; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum si a Protocolului de colaborare incheiat intre MADR-Agentia Nationala Fitosanitară (nr.3242/F/21.10.2016) si Federatia Asociatiilor Apicole din Romania ROMPIS (103/21.10.2016), privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.

IN ATENTIA PRIMARIILOR!!

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

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. 27 din 26. 04. 2021

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunatorului/bolii :
TANYMECUS DILATICOLLIS (RATISOARA PORUMBULUI);

Si alti daunatori de sol (**OPATRUM S., CHAETOCNEMA T.**)
care poate cauza pierderi importanta la cultura. **PORUMB**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: : **TANYMECUS D. (ratisoara porumbului)**, daunatorul poate fi surprins în timpul zilei pe plante în timp ce se hrănește, sau circulând pe sol. Are culoarea brun – cafenie, apropiată de a solului uscat. Partea ventrală e bruna, de nuanță mai deschisă, capul este prevăzut cu un rostrum sau cioc. Atacul are loc în perioada de rasarire și până la stadiul de 2 -3 frunze, plantele pot fi roase până sub nivelul solului în zona coletului. Datorită atacului de la baza plantei, frunzele prezintă perforări circulare, dispuse transversal pe limb. Dacă în această perioadă este un timp cald și uscat, plantele mancate pier, putându-se observa în sol tulpinile uscate și brunificate sub nivelul coletului.

OPATRUM S. (gandacul pamantiu), iernează în stadiul de adult în sol sau sub resturile vegetale din câmp. Apariția daunătorilor are loc la sfârșitul lunii martie și începutul lunii aprilie. Împerecherea are loc spre sfârșitul lunii aprilie, după care femelele depun ouă în sol. Larvele mature (sfârșitul lunii iulie – august) se transformă în pupe, după care apar adulții care petrec diapauza estivală în aceleași locuri. Adulții rod semințele imediat după încolțire, zona coletului și frunzele bazale ale plantelor. Atacul este de obicei de-a lungul rândurilor, atacul se produce mai mult noaptea. Adulții preferă numeroase plante dintre care și floarea soarelui. Pagubele cele mai mari se înregistrează atât la floarea soarelui cât și la alte prădătoare.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE (peste 3 % plante atacate).**

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

1. **MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG -a doua denumire comercială) - 0,1 kg./ ha. sau**
2. **DELTAGRI - 0,3 -0,5 l/ha. sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **ÎN TIMPUL ȘI DUPĂ RASARIREA CULTURII**

Alte recomandări;

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

- sa utilizeze numai produse de p.p.p omologate;
- sa utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate;
- sa se citească cu atenție prospectul produselor de protecție a plantelor înainte de utilizare;
- sa întocmească registrul de evidență al tratamentelor fitosanitare;
- sa păstreze facturile, avizele, bonurile de casa;
- sa nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor (p.p.p) în zonele de protecție a resurselor

de apa, în zonele de protecție sanitară și ecologică;

- să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatarea agricolă;

Se va respecta de către toți utilizatorii de P.P.P: *Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor* postat pe site <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>, elaborat de MADR - AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Toți utilizatorii de P.P.P (prestatori, fermieri) sunt obligați să respecte condițiile de ecocondiționalitate - SMR 10 neaplicarea tratamentelor fitosanitare în apropierea apelor de suprafață în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii.

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate. Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii, producătorii agricoli) aveți obligația de a respecta cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și nr. 127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare încheiat între MADR-Agenția Națională Fitosanitară (nr. 3242/F/21.10.2016) și Federația Asociațiilor Apicole din România ROMPIS (103/21.10.2016), privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

IMPORTANT !

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

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. 28 din 26.04. 2021

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunatorului/bolii :

ERYSIPHE GR. (Fainarea cerealelor);

PUCCINIA ST. (Rugina galbena);

SEPTORIA TR. (Septorioza).

care poate cauza pierderi importante la cultura. **GRAU, ORZ**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **ERYSIPHE GRAMINIS (fainarea cerealelor)**, începe să se manifeste primăvara timpuriu, în aprilie-mai, prin simptome evidente pe toate organele plantei (tulpina, frunze, inflorescență). Pe organele atacate apar pete albicioase, pasloase, constituite din miceliul, ciupercii. Sub pasla miceliana, țesuturile plantei se necrozează și apar brunificate. Plantele atacate sunt stânjenite în creștere, iar spițele sunt mai mici și au cariopse fistave.

PUCCINIA STRIIFORMIS (rugina galbena), atacul se manifestă pe frunze, tulpina, ariste, glume și cariopse. Pe limbul frunzelor apar uredosori dreptunghiulari, galbeni limolii, dispusi în siruri paralele între nervuri. Spre sfârșitul perioadei de vegetație a graului, pe organele atacate se formează teleutosori mici, negri, dreptunghiulari. În urma atacului, se produce uscarea prematură a frunzelor și sistavirea cariopselor.

SEPTORIA TRITICI (septorioza), ataca frecvent limbul foliar. Pe frunzele atacate se formează pete ovale sau de formă neregulată, la început de culoare verde pal, apoi bruna. Cu timpul, țesutul din dreptul petelor se usuca, devine cenușiu albicios. Plantele atacate se dezvoltă slab, se maturează forțat și dau o producție mică.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului **nr.2**, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: În parcelele unde s-a depășit P.E.D –ul -10% plante atacate de boli.

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

1. **ELATUS PLUS - 0,50 - 0,75 l/ha. sau**

2. **MIRADOR FORTE EC - 2,0 l/ha. sau**

3. **MYSTIC PRO (ARES PRO – a doua denumire comercială) - 1,0 l/ha. sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va combina cu insecticide pentru combaterea daunătorilor:

EURYGASTER SPP. (plosnita cerealelor) ; LEMA M. (gandacul balos).

EURYGASTER SPP. (plosnita cerealelor), prezintă o generație pe an. Iernează ca adult, sub frunzarul pădurii, de unde apar primăvara în prima decadă a lunii mai. Imperecherea are loc către mijlocul lunii mai, iar depunerea pontelor către sfârșitul lunii mai. Pontele sunt depuse pe frunze sau ariste. Incubația durează 5 -10 zile. Adulții întepă tulpinile tinere, frunzele, rahisul spițelor. Larvele se hrănesc 3 -4 săptămâni sugând sucul plantelor și boabelor. La locul de întepare se formează o mică umflătură numită „con salivar.” Frunza atacată se îngălbenesc, se răsucește și se usuca, de la locul întepăturii.

Spicul ramane in burduf iar cand apare, are aristele ondulate si poate fi partial sau total steril, albit .Boabele atacate sunt sistave, zbarcite sau deformate.

1. **FASTER 10 CE** – 0,15 l/ha. sau sau
2. **MOSPILAN 20 SP** – 0,100 kg./ha. sau
3. **FASTER DELTA (DELTA GRI –a doua denumire comerciala)** -0,3 l/ha. sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **IN FAZA DE BURDUF PANA LA INFLOAREA SPICULUI.**
Alte recomandări:

CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

- sa utilizeze numai produse de p.p.p omologate;
- sa utilizeze p.p.p doar in scopul pentru care acestea au fost omologate;
- sa se citeasca cu atentie prospectul produselor de protectie a plantelor inainte de utilizare;
- sa intocmeasca registrul de evidenta al tratamentelor fitosanitare;
- sa pastreze facturile, avizele, bonurile de casa;
- sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor(p.p.p) in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica;
- sa respecte conditiile de depozitare,manipulare si utilizare a p.p.p in exploatarele agricole;

Se va respecta de catre toti utilizatorii de P.P.P: *Ghidul pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor* postat pe site <http://www.madr.ro/> norme- de- eco- conditionalitate in - domeniul fitosanitar. html., elaborat de MADR - **AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.**

Toti utilizatorii de P.P.P (prestatori, fermieri) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate –SMR 10 neaplicarea tratamentelor fitosanitare in apropierea apelor de suprafata in zonele de protectie sanitara si ecologica,precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii.

Se pot utiliza si alte produse de protectia plantelor recomandate in PEST EXPERT pentru testele avertizate. Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii,producatorii agricoli) aveti obligatia de a respecta cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare încheiat între MADR-Agenția Națională Fitosanitară (nr.3242/F/21.10.2016) și Federația Asociațiilor Apicole din România ROMPIS (103/21.10.2016), privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

IMPORTANT !

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

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 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.