



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.75 din 03. 08. 2021

Conditiiile climatice din ultima perioada au favorizat aparitia si evolutia daunatorului/bolii:

HYPHANTRIA CUNEA (Omida paroasa a dudului) GEN.a II-a
care poate cauza pierderi importanta la cultura: **TOATE SPECIILE POMI, LIVEZI, PEPINIERE, GARD VIU, PARCURI, ALINIAMENTE STRADALE.**

Scurta descriere a bolii sau daunatorului: **HYPHANTRIA CUNEEA (Omida paroasa a dudului)**, are 2 generatii pe an. Atacul omizilor paroase (larvele) provoaca pagube prin defolierea masiva sau chiar totala a speciilor de plante atacate (pomi fructiferi, sau arbori ornamentali). Omizile paroase consuma frunzele stand pe partea inferioara a acestora. Omizile tes pe frunze un cuib in care stau si se hranesc cu frunzele in totalitate sau lasa numai nervurile. Atacul masiv de omizi paroase va afecta direct productia de fructe, iar in timp poate conduce la debilitatea sau chiar uscarea plantelor afectate (pomi fructiferi, sau arbori ornamentali). Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului nr.1, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: - **la mai mult de trei cuiburi / pom;**

- **la aparitia larvelor de V3**

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

1. **FASTER 10 EC -0,02% sau**
2. **BACTOSPEINE DF 0,06-0,1% sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE
Perioada optima de tratament: **LA APARITIA LARVELOR DE VARSTA a III-a**

Alte recomandari;

SE RECOMANDA CA LA APARITIA CUIBURILOR SA SE EFECTUEZE TAIERI MECANICE.
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 exploatatiiile 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-Agenția Națională Fitosanitară (nr.3242/F/21.10.2016) și 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.

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.76 din 03.08.2021

Conditiiile climatice din ultima perioada au favorizat aparitia si evolutia daunatorului/bolii:

PHYTOPHTHORA IN.(Mana);

ALTERNARIA S. (Alternarioza);

BOTRYTIS C. (Putregaiul cenusiu)

care poate cauza pierderi importanta la cultura: **TOMATE, ARDEI, VINETE – in camp**

Scurta descriere a bolii sau daunatorului: : **PHYTOPHTHORA SP. (Mana)**, atacul se manifesta pe frunze, tulpini si fructe. Pe frunze apar pete galbui situate la varful foliolelor. Datorita necrozei tesuturilor, petele foliare devin brune –negricioase si sunt inconjurate de o bordura galbuie. Pe fata inferioara a frunzelor, in dreptul petelor, pe vreme umeda se observa un puf albicios format din sporangiofori. Pe tulpini apar pete brune, izolate sau confluenta. Pe fructe apar pete brune violacee, mai mari sau mai mici, care se formeaza in dreptul pedunculului si apoi cuprind intregul fruct.

ALTERNARIA S. (Alternarioza), plantele pot fi atacate in toate fazele de dezvoltare. Cea mai frecventa forma de atac produsa de aceasta ciuperca se constata pe frunzele bazale sub forma unor pete izolate, circulare, brune, zonate concentric. Cand numarul petelor se mareste, frunzele se usuca. Pe tulpini, petioluri si pedunculi apar pete ovoide concentrice, brun-negricioase. Infectiile pe fructe se manifesta prin pete mici, de forma circulara, adancite, mai fregvent in jurul pedunculului.

BOTRYTIS C. (Putregaiul cenusiu), primele simptome apar, de regula, pe frunzele batrane de la baza plantelor, sub forma unor pete verzui sau galben –verzui, care se necrozeaza. La suprafata tesuturilor atacate apare un puf abundent de culoare cenusie. Pe tulpini atacul se manifesta, la baza plantelor, prin aparitia unor zone depresionare, care pot sa cuprinda tulpina de jur- imprejur si sa determine moartea prematura a plantelor. Atacul pe fructe apare sub forma unui putregai umed si moale la locul de insertie al pedunculului. Fructele bolnave se desprind cu usurinta si cad.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului nr.5, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii:

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

1. TAEGRO – 0,037% sau
2. ORTIVA TOP – 0,1 % sau
3. POLYRAM DF – 0,2% sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se completeaza cu insecticide pentru combaterea daunatorilor:

TUTA ABSOLUTA (Molia miniera a frunzelor);

MACROSYPHON E. (Paduchele solanaceelor);

HELICOVERPA A. (Omida fructificatiilor)

LEPTINOTARSA D. (Gandacul din colorado)

TUTA ABSOLUTA (Molia miniera a frunzelor). Adultul (fluture) are culoarea bruna-cenusie, usor argintata, 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 si capul negru la eclozare; atinge 7-10 mm la completa dezvoltare, este de culoare galben-verzuie, in ultimul stadiu prezinta o banda neagra pe partea...

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.

MACROSYPHON E. (paduchele de frunze), ataca preferential tomatele si vinetele. Formeaza colonii aglomerate pe partea inferioara a frunzelor si dispersate pe inflorescente. In camp atacul cu o densitate numerica mai mare are loc in lunile mai - iunie si august - septembrie. Daunatorul ataca in stadiul de larva si adult. Afecteaza plantele prin intepare, de unde absorb hrana din tesuturi.

HELICOVERPA A. (Omidă fructificatiilor), omida fructelor are 2-3 generatii pe an. Larvele au culoarea variabila de la verde - galbui pana la brun inchis, prezinta dorsal o dunga longitudinala si doua laterale, mai inchise la culoare. Atacul se manifesta din a doua parte a verii. Larvele se dezvoltă pe frunze si flori, ca apoi sa patrunda in interiorul fructelor unde lasa numeroase dejec

1. **ALVERDE -0,1% sau**

2. **FASTER 10 EC - 0,01- 0,03 % sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

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

Alte recomandări;

Tratamentul se va repeta la interval de 7 - 10 zile in functie de remanenta a produsului folosit si conditiile meteo.

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-Agenția Națională Fitosanitară (nr. 3242/F/21.10.2016) și 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.

IMPORTANT !

**BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE
ENTRU 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.77 din 03. 08. 2021

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

PSEUDOPERONOSPORA C. (Mana)

PSEUDOMONAS L. (Patarea unchiulara)

care poate cauza pierderi importante la cultura: **CASTRAVETI, DOVLECEI, DOVLECI, PEPENI.**
Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **PSEUDOPERONOSPORA C. (mana castravetilor)**, boala se manifesta numai pe frunze, indiferent de faza fenologica in care se afla plantele. Pe fata superioara a frunzelor atacate, apar pete colturoase, de culoare galbuie, delimitate de nervuri. Ulterior, petele foliare devin brune. In dreptul petelor de boala, pe fata inferioara a frunzelor, se formeaza un puf cenușiu- violaceu, format din sporangi. In conditii favorabile, petele foliare se extind. Ele cuprind intreaga suprafata a limbului. **Pseudomonas L. (Patarea unchiulara)**, pe frunze apar pete colturoase, hidroizate, de culoare verde închis. In conditii favorabile petele conflueaza, iar in dreptul acestora pe partea inferioara a frunzelor, apare un exsudat bacterian mucilaginos. Tesuturile din dreptul petelor se usuca, se desprind si cad, iar frunzele apar ciuruite.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr. 4**, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii:

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

1. **NOVAZIR MN 80 - 0,2 %**
2. **INFINITO 687,5 SC -0,14 % sau**
3. **REFLECT - 0,1 % sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se complexeaza cu insecticide pentru combaterea daunatorilor:

CEROSYPHA G. (Paduchele verde al castravetilor); THRIPS T. (Tripsi); TRIALEURODES V. (Musculita alba de sera)

CEROSYPHA G. (Paduchele verde al castravetilor), daunator specific culturilor de bostanoase, vector de viroze transmise la cucurbitacee. Formeaza colonii aglomerate pe partea inferioara a frunzelor si dispersate pe flori. Frunzele se gofreaza si se strang in glomerul, plantele se opresc din crestere. La inceput atacul apare izolat, ca ulterior sa se raspandeasca in toata cultura.

THRIPS T. (Tripsi), se localizeaza pe partea inferioara a frunzelor, unde in stadiul de adult si larve distrug tesuturile. Pe partea superioara a frunzelor apar pete necrotice care pot fi destul de numeroase, reducand suprafata de asimilatie. Tripsul este un vector care transmite viroze la tomate (mozaicul tutunului).

TRIALEURODES V. (Musculita alba de sera), atacul are loc pe partea inferioara a frunzelor, de unde larvele si adultii absorb continutul celular prin intepare. Atacul este insotit pe partea superioara a aparatului foliar de secretii zaharate, pe care se dezvoltă fumagina aceasta impiedicand fenomenul de fotosinteza, dand si aspectul neplăcut culturilor.

1. MOSPILAN 20 SP – 0,0125 -0,04% sau

2. FASTER 10 CE – 0,03 % sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZARII

Alte recomandări;

Tratamentul se va repeta la interval de 7 – 12 zile in functie de remanenta produsului folosit.

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 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

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 tratament. ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării/fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele 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 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 sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1107/2009 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.1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează" (se sancționează cu amenda 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 protecție a plantelor în exploatarea agricolă, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor*, elaborat de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.
Pentru mai multe detalii accesați: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.