



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. 20 din 14. 04. 2021

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

MACROSYPHON E. (paduchele solanaceelor)

TRIALEURODES V. (musculita alba de sera)

TUTA ABSOLUTA (Molia minera a tomatelor)

care poate cauza pierderi importante la cultura: **TOMATE,ARDEI,VINETE – spatii inchise (sere, solarii)**.

Scurtă descriere a dăunătorului: **MACROSYPHON E. (paduchele solanaceelor)**, *adultul are culoarea verde deschis, de 3,0-3,6 mm, picioare zvelte, antene mai lungi decat corpul. Ataca preferential tomatele si vinetele, unde formeaza colonii aglomerate pe partea inferioara a frunzelor si dispersate pe inflorescente si flori. Acest daunator afecteaza plantele prin intepare, de unde absoarbe hrana din tesuturi.*

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.*

TUTA ABSOLUTA(molia minera a tomatelor), *adultii sunt nocturni iar ziua stau ascunsi printre frunzele plantelor gazda.Au lungimea de 5-6 mm si anvergura aripilor de 8-10mm,de culoare gri-maronie,cu antene filiforme,aripile anterioare prezinta puncte negre.*

Larvele, *prezinta culoarea crem,cu capul negru iar pe parcursul cresterii,aceasta capata culoarea roz sau verde inchis.Aceasta molie isi incepe activitatea timpuriu si poate fi observata in solarii atata timp cat temperaturile sunt peste 9 C.*

Primele atacuri se pot observa sub forma galeriilor din frunze sau asupra varfurilor de crestere, florilor si fructe,prin prezenta excrementelor negre ale larvelor.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr.2**, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE** (peste 10-15% plante atacate).

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

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

1. VOLIAM TARGO - 0,08 % sau
2. AFFIRM - 0,15 % sau
3. JUVINAL 10 EC - 0,05 % sau
4. DELTAGRI (Faster Delta – a doua denumire comerciala) - 0,05 % sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIE A PLANTELOR OMOLOGATE

Metode biologice prin:

- tratamente cu:

1. BACTOSPEINE DF 0,33-0,66 kg./ha, administrandu-se de la eclozare si in primele stadii;

Metode 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 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.

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

PHYTOPHTORA SP. (mana); SEPTORIA L. (septorioza); FUSARIUM SP. (fusarioza);

PHYTOPHTORA 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 tulpini apar pete brune, izolate sau confluyente. Pe fructe apar pete brune violacee, mai mari sau mai mici, care se formeaza in jurul pedunculului si apoi cuprind intregul fruct.

SEPTORIA L. (septorioza), se manifesta pe frunze si tulpini pe care apar pete (de 2 – 3 mm diametru) aproape circulare, de culoare bruna – cenusie. Dupa catva timp, petele devin albicioase si prezinta pe suprafata lor numeroase puncte negre. Tesuturile atacate se necrozeaza, iar frunzele afectate se usuca, incepand cu cele bazale.

1. EQUATION PRO - 0,04 % sau
2. ORTIVA TOP - 0,1% sau
3. CABRIO TOP - 0,15 – 0,2 % sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament : LA DEPASIREA P.E.D-lui (pragul economic de daunare)

Masuri preventive pentru Tuta absoluta.

- Utilizarea rasadurilor sanatoase;
- Eliminarea si distrugerea plantelor cu simptome de atac;
- Eliminarea buruienilor gazda pentru molia miniera atat in cultura cat si in zona apropiata;
- Respectarea asolamentului si evitarea monoculturii;
- Utilizarea capcanelor feromonale.

Alte recomandări;

Pentru aderarea solutiei pe planta, in solutia de stropit se adauga adeziv (NUFILM sau SILWET GOLD -0,1% sau ARACET -0,2%);

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 exploatatiile 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 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, producatorii 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.

IN ATENTIA PRIMARIILOR:

BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE SA FIE 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. 21 din 14. 04. 2021

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

HYLEMIA A. (musca cepei);

THRIPS T. (tripsul tutunului).

care poate cauza pierderi importante la cultura: **CEAPA SI USTUROI**

Scurtă descriere a dăunătorului: **HYLEMIA A. (musca cepei)**, specie cu doua generatii de adulti pe an. Adultul are corpul cenușiu –galbui cu pete și dungi caracteristice, pronot galbui, aripi galbene, picioare negre. Larvele sunt alb galbui, cele din prima generatie ataca frunzele și bulbii în formare, iar cele din a doua generatie numai bulbii. În interiorul unui bulb de ceapa se dezvoltă larvele care produc galerii profunde, atacul fiind însoțit de degradarea tesuturilor pe care se instalează diferite ciuperci. Bulbii atacați își pierd fermitatea și au un miros caracteristic neplăcut. Frunzele se îngălbenesc, se vestejesc și se usucă. Larvele din prima generatie produc cele mai mari pagube, atunci când plantele sunt tinere.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului nr 1, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: Apariția larvelor din prima generatie.

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

1. **MOSPILAN 20 SP - 0,025 % sau**
2. **COLUMBO 0.8 MG - 0,12 kg./ ha sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

PERNOSPORA D. (mana); BOTRYTIS SP. (putregaiul cenușiu).

PERNOSPORA D. (mana), se manifestă pe frunze și tulpinile florifere. Pe acestea apar pete galbene, concentrice, în dreptul cărora se observă un puf cenușiu- violaceu. Frunzele și tulpinile florifere atacate se înmoaie și cad la pamant. În cazul unui atac puternic, sunt atacați și bulbi care stagnează din creștere.

BOTRYTIS SP. (putregaiul cenușiu), boala se manifestă pe plantele tinere și mai ales pe bulbi. La plantele tinere, pe frunzele atacate, în dreptul tesuturilor necrozate se formează un puf cenușiu. Atacul cel mai frecvent se manifestă pe bulbi, la care se constată o înmuiere a tesuturilor, începând din zona coletului.

1. **DITHANE M 45 - 0,2 % sau**
2. **ORTIVA TOP - 0,1 % sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **LA DEPASIREA P.E.D –ului (pragul economic de daunare)**

Alte recomandări;

Pentru aderarea soluției pe planta, în soluția de stropit se adaugă adeziv(**SILWET GOLD -0,1% sau ARACET -0,2%)**;

Respectați cu strictete timpul de pauză până la recoltare:

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/](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 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,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.

IN ATENTIA PRIMARIILOR:

BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE SA FIE 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. 22 din 14. 04. 2021

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

ANARSIA L. (MOLIA VARGATA) - generatia I si alti daunatori (afide,omizi defoliatoare)

care poate cauza pierderi importanta cultura: **CAIS - PIERSIC**

Scurtă descriere a dăunătorului: **ANARSIA LINEATELLA (molia vargata)**, prezinta trei generatii pe an. lerneaza in stadiul de larva de varsta a treia si a patra, sub scoarta ramurilor. In luna aprilie, cand temperatura aerului este de 8-9 C, la umflarea mugurilor, larvele hibernante parasesc adaposturile de iernare, se hranesc cu muguri, apoi migreaza la varful lastarilor in care rod orificii de patrundere; aici ele rod cate o galerie orientata spre locul de insertie a lastarilor. In evolutia sa, larva ataca pana la 6 lastari. Prima generatie, de primavara, se dezvolta in lunile mai si iunie. Zborul fluturilor dureaza 20 -22 zile, perioada in care femelele depun pontele. Incubatia dureaza 5 –11 zile. Dupa eclozare larvele patrund in fructe. Aparitia si zborul fluturilor din prima generatie se esaloneaza pe o perioada de 3 – 4 saptamani. Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr. 1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE (peste 15% lastari atacati)**.

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

1. FASTAC 10 EC - 0,015 % (0,15 l/ha.) sau

2. KARATE ZEON (NINJA- a doua denumire comerciala) - 0,015 % (0,15 l/ ha.) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor: **TAPHRINA D. (BASICAREA); STIGMINA C. (CIURUIREA)**

TAPHRINA D. (BASICAREA), se manifesta pe frunze, flori fructe si ramuri. Frunzele atacate prezinta pe anumite portiuni sau pe toata suprafata, hipertrofii ale parenchimului foliar, ceea ce determina aspectul basicat al lor, cu umflaturi pe fata superioara si adancituri pe cea inferioara. Aceste frunze inrosesc la inceput, apoi devin galbene si in final brune.

STIGMINA C. (CIURUIREA), boala se manifesta in special pe frunze, lastari, ramuri si fructe. Pe frunzele atacate apar pete mici, circulare, brune –cenusii, delimitate de o margine mai inchisa. Mezofilul foliar afectat se necrozeaza, se rupe, cade si frunza apare ciuruita. Pe lastari apar pete brune – cenusii, scoarta se necrozeaza, tesuturile se degradeaza si se produc ulcere. Pe fructele atacate se formeaza pete care devin circulare, brune sau brune- rosietice. Atacurile timpurii determina caderi masive de fructe, inainte de maturitatea acestora.

1. DITHANE M - 45 - 0,20 % (2,0 kg./ha.) sau

2. SCORE 250 EC - 0,02 % (0,2 l/ha.) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **FORMAREA FRUCTELOR.**

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/](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 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,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 *Federatia Asociatiilor Apicole din Romania ROMPIS* (103/21.10.2016), privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția 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. 23 din 14. 04. 2021

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii :
HOPLOCAMPA TESTUDINEA (VIESPEA MERELOR)

care poate cauza pierderi importante la cultura: **MAR**

Scurtă descriere a dăunătorului: **HOPLOCAMPA TESTUDINEA (viespea merelor),**

are o singură generație pe an, iernează ca larvă matură, învelită într-un cocon pergamentos, de culoare brună – închis. Primăvara, în timpul înălțării înflorescenței, larvele se transformă în nimfe, din care apoi, în timpul înfloririi corolei, apar adulții. Adultul este o viespe și se hrănește cu nectarul diferitelor flori, se împerechează și depune ouă mult mai devreme în receptacul sau la inserția sepalilor, făcând o incizie în epidermă. Când fructul depășește puțin mărimea unei alune, larvele migrează în al doilea fruct, iar cele atacate anterior cad. Fructele sunt atacate de acest dăunător până la mărimea unei nuci. Din fructele atacate, larvele mature se retrag în sol unde își formează coconul pergamentos și intra în diapauză.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **Rezerva biologică >15% pentru dăunători și 25% pentru boli.**

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

- 1. FASTER DELTA (DELTA GRI – a doua denumire comercială) – 0,003 % (0,045 l/ha) sau**
- 2. DECIS 25 WG - 0,003% (0,045 l/ha.) sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor: **PODOSPHAERA L. (FAINARE); MONILINIA SP. (MONILIOZA) ; VENTURIA I. (RAPAN)**

PODOSPHAERA L. (FAINARE), agentul patogen iernează sub formă de miceliu de rezistență între solzii mugurilor de pe ramurile de mar. Atacul se manifestă pe frunze, flori la tineri și uneori pe fructele tinere. Frunzele tinere atacate sunt deformate, casante și se răsucesc cu marginile în sus, având forma de lingură. Florile atacate au sepalii deformate, hipertrofiate și petale atrofiate. Ele rămân sterile. Atacul pe fructele tinere produce o stagnare în creștere sau chiar o cadere.

VENTURIA I. (rapanul marului), ciuperca ataca toate organele tinere ale marului (frunze, flori, ramuri, fructe). Atacul pe frunze se manifestă prin pete mici, cenușii, care se extind treptat. Culoarea petelor este dată de miceliul ciupercii care se dezvoltă sub cuticulă. Mai târziu petele foliare prezintă o culoare brună maslinie, cu aspect catifelat. Atacul pe flori este asemănător cu cel descris pe frunze. Pe fructe apar pete cenușii-maslina, în dreptul cărora tesuturile se suberifică și crapă. Fructele tinere se deformează. Crapăturile de pe fructe reprezintă porți de intrare pentru sporii de **MONILINIA FRUCTIGENA**.

MONILINIA FR. (Monilioza), atacul apare pe vreme caldă și ploioasă, și se manifestă pe ramuri, frunze, flori, fructe, în diferite faze de dezvoltare. Primăvara în timpul înfloririi, unele ramuri tinere încep să se vestească. Frunzele și florile se brunifică și se usucă. Atât pe scoarta ramurilor atacate, cât și pe flori, apare un mușgai cenușiu – galbui. Atacul pe fructe variază în funcție de condițiile climatice și se manifestă sub trei forme:

PUTREGAI BRUN, PUTREGAI NEGRU SI MUMIFIERE.

1. QUIMERA - 0,2 % (3,0 kg/ha.) sau
2. LUNA EXPERIENCE 400 SC - 0,05% (0,75 l/ha.) sau
3. SYSTHANE FORTE - 0,02 % (0,3 kg/ha.) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: LA 10 – 15% PETALE SCUTURATE.

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 exploatatii 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/](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 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,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 *Federatia Asociatiilor Apicole din Romania ROMPIS* (103/21.10.2016), privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

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. 24 din 14. 04. 2021

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunatorului/bolii :
PSEUDOPERONOSPORA C. (MANA)

SPHAEROTHECA FU. (FAINAREA)

care poate cauza pierderi importanta la cultura: **CASTRAVETI- spatii inchise (sere, solarii)**

Scurtă descriere a bolii: **PSEUDOPERONOSPORA C. (mana castravetilor)**, atacul se manifesta la castraveti. Boala se manifesta numai pe frunze, indiferent de faza fenologica in care se afla plantele. Pe fata superioara a frunzelor atacate, apar pete colturate, 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 cenusiu- violaceu, format din sporangi. In conditii favorabile, petele foliare se extind. Ele cuprind intreaga suprafata a limbului.

SPHAEROTHECA FU. (fainarea), pe frunze si pe tulpina apar pete extinse, acoperite de miceliu si sporulatia alba a ciupercii. Tesutul din dreptul petelor devine treptat brun si se usuca. Cand atacul este intens, frunzele se si tulpinile tinere sunt oprite din crestere. Datorita atacului, frunzele se usuca.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr.1**, 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. **REFLECT - 0,1 % sau**
2. **ORTIVA TOP - 0,1% sau**
3. **TIPSIN 500SC – 0,07 % sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va complexa cu insecticide pentru combaterea daunatorilor: **THRIPS TABACI (tripsul tutunului); APHIS SPP. (paduchi de frunze)**

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, intepa si sug suc celular; in jurul locului de intepare apar pete galbene-cenusii sau castanii, dispuse de-a lungul nervurilor. La un atac puternic plantele se usuca.

1. **KOHINOR 200 SL (TALENT – a doua denumire comerciala) – 0,04% sau**
- 2 **LASER 240 SC - 0,05 % sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

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

ATENȚIE!!

Produsul de protecție a plantelor **TOPSIN 500 SC** se retrage de la data de **19.04.2021**, ca urmare a aplicării prevederilor Regulamentului (UE) nr.2020/1498 privind nereînnoirea aprobării substanței active tiofanat- metil, pentru stocurile existente pe teritoriul României se acorda, din momentul retragerii 3 luni pentru comercializare și distribuire (19.07.2021) la care se adaugă 3 luni pentru depozitare, utilizare și eliminare stocuri (până la data de 19.10.2021)

Alte recomandări;

CERINȚE 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 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.

IN ATENȚIA PRIMARIILOR!

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

Intocmit consilier,
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. 25 din 14. 04. 2021

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii : **DELIA BRASSICAE (MUSCA VERZEI); TRIALEURODES VAPORARIORUM (musculita alba); APHIS FABAE.**

care poate cauza pierderi importanta la cultura. **VARZA**

Scurtă descriere a dăunătorului: **DELIA BRASSICAE (musca verzei)**, iernează în stadiul de pupă în sol. În primăvara are loc transformarea pupelor în insecte adulte. Apariția insectelor are loc, când se realizează pragul inferior de dezvoltare de 9 C. La câteva zile de la apariție are loc copularea insectelor, iar după 8 -10 zile depunerea ouălor. Femelele depun ouăle izolat sau în grupuri mici, pe sol, la baza plantelor și în apropierea coletului. Larvele aparute se hrănesc cu rădăcinile tinere sau patrund în rădăcini, sapând galerii. În galerii pot fi întâlnite mai multe larve. Ajunse la completă dezvoltare, prin luna iunie, larvele parasesc rădăcinile plantelor atacate, și în apropierea acestora, se transformă în pupe. Adultii din noua generație apar în luna iulie și, după copulație, depun ouăle, infestând culturile de varză de toamnă și conopida.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE.**

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

1. **BENEVIA – 0,75 l/ha. sau**
2. **KARIS 10 CS - 0,050 – 0,1 l/ha. sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: LA PRIMELE ECLOZĂRI ȘI APARIȚIA PE PLANTE A LARVELOR.

Alte recomandări;

Pentru aderarea soluției pe plantă, în soluția de stropit se adaugă adeziv (SILWET GOLD - 0,1% sau ARACET -0,2%);

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

- să utilizeze numai produse de p.p.p omologate;
- să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate;
- să se citească cu atenție prospectul produselor de protecție a plantelor înainte de utilizare;
- să întocmească registrul de evidență al tratamentelor fitosanitare;
- să pastreze facturile, avizele, bonurile de casă;
- să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor (p.p.p) în zonele de protecție a resurselor de apă, 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 în domeniul fitosanitar. html., elaborat de MADR - AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Toți utilizatorii de P.P.P (prestatori, fermieri) sunt obligați să respecte condițiile de ecoconditionalitate –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.

IN ATENȚIA PRIMARIILOR!
BULETINELE DE PROGNOZA ȘI AVERTIZARE VOR FI AFISATE ÎN LOCURI VIZIBILE
PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESAȚI.

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. 26 din 14. 04. 2021

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

MELIGETHES AENEUS (Gandacul lucios)

CEUTORHYNCHUS ASSIMILIS. (Gargarita silicvelor)

ENTOMOSCELIS ADONIDIS (Gandacul rosu al rapitei)

care poate cauza pierderi importante la cultura: **RAPITA**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **MELIGETHES AE. (gandacul lucios)**, adultul are corpul oval, de 1,5 – 2,7 mm lungime de culoare verde-aramie sau albastruie, cu luciu metalic sau mat. Adultii se hrănesc cu organele florale din bobocii încă nedesfăcuți. Larva este oligopoda, la completa dezvoltare de 3,5 mm lungime, corpul este de culoare albă. Insecta prezintă o generație pe an, iernează ca insecta adultă în stratul superficial al solului. Spre sfârșitul lunii aprilie, la formarea tulpinilor și lastarilor floriferi insectele își fac apariția, trecând pe înflorescențele acestora continuându-și hrănirea. După copulație la începutul lunilor aprilie – mai, femelele perforază bobocii florali și depun ouă. Ponta durează până în cursul lunilor mai și iunie. Incubația durează 4-14 zile. Larvele își fac apariția la deschiderea bobocilor florali și se hrănesc cu organele florale. În cursul lunilor iunie – iulie apar adultii din noua generație, care, după o perioadă de hranire de câteva săptămâni, se retrag pentru hibernare.

CEUTORHYNCHUS ASS. (gargarita silicvelor), adultul are corpul de 2-2,8 mm lungime de culoare neagră. Pronotul prezintă câte un tubercul evident. Elitele sunt alungite și trîptate îngustate posterior. Larva are corpul curbat, de 3-5 mm lungime și de culoare albă, iar capsula cefalică brună. Iernează ca insecta adultă în stratul superficial al solului. În primăvară, în cursul lunilor aprilie – mai, gargaritele parasesc locul de hibernare migrând în cultură. Depunerea pontelor are loc în siligvele în formare. Pentru depunerea pontelor femelele roade un orificiu în peretele siligvei și, în fiecare orificiu roșu, depune un ou. O femele depune 35-50 ouă. Incubația durează 8-11 zile. La completa dezvoltare larvele roade orificii în peretii siligvei după care parasesc locurile de hrană, și se retrag în stratul superficial, unde se înpușcă. Noii adulți apar la începutul lunii august și se hrănesc cu plante crucifere spontane sau cultivate până în toamnă când se retrag pentru hibernare.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **Depășirea pragului economic de daunare (peste 15 % plante atacate)**

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

1. **MOSPILAN 20 SP** - 0,150 kg./ha. sau
2. **MAVRIK 2 F** - 0,2 l/ha. sau
3. **FASTER GOLD 50 EC** - 0,1 l/ha. sau

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament ÎN FAZA FENOLOGICĂ DE IMBOBOCIRE – INFLORIRE.

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

Pentru prevenirea intoxicațiilor la albine, unitățile agricole, care execută tratamente fitosanitare cu pesticide, pentru combaterea daunătorilor sus menționați sunt obligați:

Să instiinteze în scris cu cel puțin 48 de ore înainte de începerea tratamentului, consiliile locale pe teritoriul cărora se găsesc suprafețele ce urmează a fi tratate precum și cele ale căror limite teritoriale se afla la mai puțin de 5 km de aceste suprafețe continuând următoarele date:

- locul efectuării tratamentului;
- data începerii și durata tratamentului;
- denumirea produsului folosit și remanenta acestuia;
- metoda de aplicare – stropire, și mijlocul cu care se execută tratamentul (mașina tractată, mașina purtată);

Sa instiinteze cu cel puțin 48 de ore și proprietarii stupinelor ce se afla pe / sau în proximitatea suprafețelor ce urmează a fi tratate;

Sa efectueze tratamente fitosanitare pe timp liniștit, fără vânt;

În perioada înfloririi culturilor a căror polenizare se face prin insecte, tratamentele se execută numai cu produse de protecție a plantelor, „selective pentru insectele polenizatoare” albine, bondari.

- 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 casă;
- sa nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor (p.p.p) în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică;

- sa 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 – condiționalitate în - 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.

Alte recomandări;

Tratamentul se aplică în zile fără vânt și precipitații.

Se pot utiliza și alte produse de protecție a 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 protecție a plantelor.

ÎN ATENȚIA PRIMĂRIILOR!

BULETINELE DE PROGNOZĂ ȘI AVERTIZARE VOR FI AFIȘATE ÎN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESAȚI.

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 aplicării feofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele 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.