



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. 68 din 24.06. 2021

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

TUTA ABSOLUTA (Molia minera a tomatelor)

MACROSYPHON E. (paduchele solanaceelor)

TRIALEURODES V. (musculita alba de sera)

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

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **TUTA ABSOLUTA (molia minera a tomatelor)**, adulții sunt nocturni iar ziua stau ascunși printre frunzele plantelor gazdă. Au lungimea de 5-6 mm și anvergura aripilor de 8-10 mm, de culoare gri-maronie, cu antene filiforme, aripile anterioare prezintă puncte negre.

Larvele, prezintă culoarea crem, cu capul negru iar pe parcursul creșterii, aceasta capătă culoarea roz sau verde închis. Aceasta molie își începe activitatea timpuriu și poate fi observată în solarii atâta timp cât temperaturile sunt peste 9 C.

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

MACROSYPHON E. (paduchele solanaceelor), adultul are culoarea verde deschis, de 3,0-3,6 mm, picioare zvelte, antene mai lungi decât corpul. Atacă preferențial tomatele și vinetele, unde formează colonii aglomerate pe partea inferioară a frunzelor și dispersate pe inflorescențe și flori. Acest daunător afectează plantele prin întepare, de unde absoarbe hrana din țesuturi.

TRIALEURODES V. (musculita alba de sera), adultul are culoarea galbuie, de 1,2- 1,6 mm lungime, corpul împreună cu aripile, picioarele și antenele sunt acoperite de o secreție pulverulentă de un alb imaculat, ochi rubinii. Atacul poate fi întâlnit în culturile de tomate, vinete și ardei în sere și solarii. Atacul musculitei albe are loc pe partea inferioară a frunzelor, de unde adulții și larvele absorb conținutul celular prin întepare. Pe partea superioară a aparatului foliar apar secreții zaharate.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului, 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:

1. VOLIAM TARGO - 0,08 % sau

2. MINECTO ALPHA -0,125 %(1,25l /ha sau 1,0l/ha in apa de irigare prin picurare) sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

CLADOSPORIUM FULVU(Patarea cafeenie); BOTRUTIS CINEREA (Putregaiul cenuziu).

1. DAGONIS 0,1% + SWITCH 62,5 WG 0,1% sau

2. MERPAN 50 WP 0,2-0,25% + PYRUS 400SC 0,15% sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

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

Alte recomandări;

Masuri preventive pentru Tuta absoluta.

- 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. Pentru aderarea solutiei pe planta, in solutia de stropit se adauga adeziv(SILWET GOLD -0,1%, ARACET -0,2% sau TOIL -0,5%):

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>, laborat 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.

IN ATENTIA PRIMARIILOR:

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

Intocmit consilier,
Jeni DAMIAN



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ



INTERNATIONAL YEAR OF
PLANT HEALTH

2020

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. 69 din 24.06. 2021

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

LEPTINOTARSA DECEMLINEATA (Gandacul din colorado) GEN. a II -a

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

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **Leptinotarsa De. (Gandacul din colorado)**, adulții și larvele roșu frunzele de la exterior spre interior, lăsând intacte nervurile și lujerii plantelor. Dezvoltarea larvelor din generația a doua durează 21 de zile. Adulții din a doua generație își fac apariția la începutul lunii august și se întâlnesc pe culturile târzii de cartof, până în octombrie- noiembrie, când se retrag pentru hibernare.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului nr. 3. La generația a II- a avertizarea reprezintă tratamentul nr. 1 și se efectuează numai unde s-au realizat următoarele condiții: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE - 5 % plante atacate.**

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

1. **MOSPILAN 20 SP -0,100 kg./ha sau**
2. **DELMATROS 100 SC -0,05 l/ha sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va combina cu fungicide pentru combaterea bolilor:

PHYTOPHTORA INFESTANS (Mana cartofului); ALTERNARIA SOLANI (Alternarioza)

PHYTOPHTORA IN. (mana cartofului), parazitul ataca frunzele, tulpinile și tuberculii. Pe frunze boala se manifestă la început sub forma unor pete verzui – galbui, cu marginea difuză. Petele apar de obicei la marginea foliolelor. În scurt timp petele se măresc, devin brune, apoi brun – negricioase. Pe fața inferioară a frunzei, se observă pe vremea umedă un puf albicios, frunzele atacate se înegresc, se usușă și cad, lastarii rămânând desfrunziti. Pe tulpina atacul se prezintă sub forma unor pete alungite, de culoare brună – negricioasă, determinând înnegrirea și uscarea acestor organe. Tuberculii atacați prezintă pete brune, brune – cenușii sau albastrii, care ocupă numai o parte din suprafața tuberculului.

ALTERNARIA SO. (alternarioza), atacul se manifestă pe frunze și pe tuberculi. Pe frunze, apar pete brune circulare ușor vizibile, pe suprafața petelor se observă un puf, brun – închis. Boala apare mai întâi pe frunzele de la baza plantei apoi treptat pe cele mijlocii și superioare. Pe tuberculi, atacul se manifestă prin pete circulare de culoare brună – negricioasă de aceeași mărime ca și cele de pe frunze. Pulpa în dreptul petelor putrezeste și capătă o culoare neagră.

1. **CUPROFIX ULTRA 1,6 – 2,0 kg/ha. sau**
2. **FANTIC M -2,5 kg/ha. sau**
3. **ZORVEC ENICADE 0,15 l/ha. sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **LA APARIȚIA LARVELOR DE V 3**

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-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.

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

Intocmit consilier,
Jeni DAMIAN

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. 70 din 24.06. 2021

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii:
care poate cauza pierderi importante la cultura: **PORUMB**

OSTRINIA NUBILALIS (Sfredelitorul porumbului); DIABROTICA VIRGIFERA (Viermele vestie al radacinilor) -GEN.I

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **Ostrinia nubilalis (Sfredelitorul porumbului)**, este un daunător polifag. Larvele primei generații patrund în organele plantelor de porumb (frunze, tulpini, panicul nedesfăcut, stuleți). În frunze, larvele patrund în nervurile principale unde se hrănesc, iar apoi sapă galerii în tulpina plantelor de porumb. La locul intrării se observă că țesuturile frunzei sunt maronii iar excrementele sunt vizibile. Acest lucru determină frângerea tulpinilor de la punctul de atac, sub greutatea stuleților sau a vântului, reducând capacitatea de nutriție a plantelor și rezistența la secetă. După formarea stuleților atacul provoacă pagube însemnate și determină pierderi de producție, cât și compromiterea calității recoltei, prin instalarea de putregaiuri în condiții de umiditate. În urma atacului la stuleți, pe leziunile produse se instalează diferite ciuperci saprofite (*Fusarium* spp.), acestea conducând la apariția unor niveluri de micotoxine. Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului **nr. 1**, și se efectuează numai unde s-a realizat următoarele condiții: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE -1- 2 larve/planta sau 8% plante cu ponte depuse.**

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

1. **INAZUMA 0,15 - 0,2 kg/ha. sau**
2. **AVAUNT 150 SC - 0,25 l/ha. sau**
3. **KARATE ZEON - 0,25 l/ha. sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

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

Alte recomandări;

Tratamentul **nr.2** se va aplica în faza de apariție a paniculului.

Tratamentul se aplică în zile fără vânt și se va repeta în funcție de remanenta produsului folosit și de condițiile meteo;

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 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.

Daca in perioada recomandata intervin conditii nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numarul de zile in 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-Agencia 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.

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

Intocmit consilier,
Jeni DAMIAN

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. 71 din 24. 06. 2021

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

CYDIA FUNEBRANA (Viermele prunului) – GEN. a II- a
HYALOPTERUS PRUNI (Paduchele cenușiu)

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

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **CYDIA F. (Viermele prunului)**, fluturii din generația a doua, evoluează la începutul lunii iulie și până la sfârșitul lunii august. La câteva zile de la apariție are loc copularea fluturilor, iar femelele depun pontele pe fructele ajunse la completă dezvoltare. Depunerea masivă a pontelor are loc în a doua jumătate a lunii iulie sau începutul lunii august. Larvele aparute roșd galerii în fructele aflate în fază de coacere. Spre sfârșitul lunii august sau începutul lunii septembrie larvele ajung la completă dezvoltare și se retrag pentru iernare.

HYALOPTERUS P. (Paduchele cenușiu al prunului), adulții și larvele se localizează și formează colonii pe fața inferioară a frunzelor și pe lastarii tineri, întepând și sugând suc celular. Frunzele atacate se deformează, se încrețesc, lastarii stagnează în creștere, se deformează. Uneori se formează buchete de lastari scurți- nodati și frunze încrețite. Organele atacate sunt inundate de roua de miere eliminată de insecte, pe care se instalează fumagina care, la rândul său, împiedică asimilarea frunzelor.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului: nr 1 pentru generația a II-a 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. KARATE ZEON - 0,015 % (0,150L/HA) sau

2. FASTER 10 CE – 0,025% (0,250L/HA)

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va realiza cu fungicide pentru combaterea bolilor:

POLISTIGMA RUBRUM (Patarea roșie a frunzelor)

STIGMINA CARPOPHYLLA (Ciuruirea frunzelor)

MONILINIA SP. (Monilioza)

POLISTIGMA R. (Patarea roșie a frunzelor), boala se manifestă începând din luna mai, prin pete circulare, la început galbene, apoi portocalii, în final roșii. În dreptul petelor tesuturile se îngroașă, devin crustoase, ușor bombate spre fața superioară, cu aspect ceros. Petele pot fi izolate sau confluențe, frunzele afectate se usucă și planta se defoliază devreme. Fructele plantelor atacate sunt mici, de calitate slabă, cu cantitate redusă de zahăr.

STIGMINA C. (Ciuruirea frunzelor), atacul se manifestă pe frunze, fructe, ramuri. Pe frunze, atacul este

tesuturile se necrozeaza, se desprind si cad, determinand ciuruirea frunzelor. Pe fructe atacul incepe din momentul in care acestea au diametrul de 2 cm pana la intrarea in parga. Petele de pe fructe sunt mici rosii, dispersate neuniform. Cand petele sunt foarte numeroase, tesuturile fructului se brunifica, se intareste si crapa. Pe ramuri apar primavara pete amplasate in jurul mugurilor. Tesuturile petelor se necrozeaza incepand de la centrul. La atac puternic se produce craparea si exfolierea scoartei ramurilor. Florile atacate se ofilesc inainte de a se deschide.

MONILINIA SP. (Monilioza), atacul se manifesta pe lastari, frunze, ramuri si fructe. Lastarii tineri atacati se brunifica, se usuca si se indoaie cu varful in jos. Cel mai frgvent este atacul pe fructe, acestea putand fi infectate in orice stadiu al dezvoltarii lor. Cele foarte tinere (la inceputul formarii lor) se brunifica si se usuca. Cu timpul, ele se desprind de pe ramuri si cad. Mult mai des boala apare pe fructele ce se gasesc intr-un stadiu mai avansat de dezvoltare sau care se apropie de maturitate.

1. **VITRA 50WP 1,5-2,0 Kg/ha sau**

2. **SIGNUM - 0,5 Kg/ha sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **La depasirea PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE DE 10 % pomi atacati.**

Alte recomandări;

Tratamentul se va repeta la interval de 6-8 zile in functie de remanenta produsului folosit si de conditiile climatice nefavorabile.

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 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 norme 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,

Jeni DAMIAN



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. 72 din 24.06. 2021

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

CYDIA POMONELLA (Viermele merelor) – Gen. a II-a
APHIS POMI (Paduchele verde al marului)

care poate cauza pierderi importanta la cultura: **MAR, PAR**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **CYDIA P. (Viermele marului)**, adulții din a II- a generație apar la sfârșitul lunii iunie. Fluturii generației a II-a depun ouălele direct pe fructe, mai rar pe frunze. Larvele patrund în fructe obișnuit pe partea laterală unde de regulă se găsește o frunză sau un fruct lipit. Atacul se produce în două forme: atacul primar, când fructele sunt roase numai superficial, sub forma de galerii și atacul secundar, când fructele sunt perforate în profunzime, fiind traversate de galerii pline de excavatii și de resturi brunificate. La completa dezvoltare, larvele parasesc fructele, migrează pe tulpina și sub ritidomul acesteia, unde se transformă în pupe.

APHIS P. (Paduchele verde al marului), insectele adulte formează colonii compacte pe dosul frunzelor și pe varful lastarilor. Înteapa frunzele și se hrănesc cu suc celular. În urma întepăturilor, frunzele se răsucesc, se îngălbenesc și cad prematur. Pe dejectiile eliminate din abundență pe frunze ("roua de niere") se instalează fumagina, care împiedică asimilația normală a frunzelor.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului nr.1 pentru gen. a II- a 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. **KARATE ZEON (NINJA –a doua denumire comercială) - 0,015% (0,225 l/ha.) sau**
2. **FASTER10 EC -0,025 % (0,375 l/ha.) sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se poate complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

VENTURIA I. (Rapanul)
PODOSPHAERA L. (Fainarea)
MONILINIA SP. (Monilioza)

VENTURIA I. (Rapanul), ciuperca ataca toate organele tinere ale plantei (frunze, ramuri, fructe). Atacul pe frunze se manifestă prin pete mici, cenușii, care se extind treptat. Mai târziu, petele foliare prezintă o culoare brună- maslinie. Pe fructe apar pete cenușii- maslinii, în dreptul cărora tesuturile se suberifică și crapă.

PODOSPHAERA L. (Fainarea), atacul se manifestă pe frunze, lastari tineri. Frunzele tinere atacate sunt deformate, casante și se răsucesc cu marginile în sus. Frunzele afectate se usucă de timpuriu. Atacul pe

MONILINIA SPP. (Monilioza),boala se manifesta pe ramurile tinere si fructe. Infectia poate ajunge pe ramuri, pe care uneori apar gome. Pe ramuri se observa o uscare,incepand de la varf si pana la insertia cu pedunculii uscati. Frunzele se vestejesc, luand aspectul unui buchet uscat.Cand atacul este tarziu, petele se detaseaza de pericarpul fructului in curs de formare, iar pedunculul se acopera cu o masa abundenta de conidii. Fructele infectate se inmoaie, se incretesc, iar pulpa putrezeste si devine granuloasa.

1. WINER M 80 - 0,3kg/ha sau
2. LUNA EXPERIENCE - 0,75 kg/ha sau
3. POLIRAM DF - 0,25 % sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament:**29.06 - 05.07. 2021**

Alte recomandări;

Tratamentul se va repeta la interval de 7 – 10 zile in functie de remanenta produsului folosit si de conditiile climatice nefavorabile.

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,](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.

IMPORTANT !

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

Intocmit consilier,
Jeni DAMIAN

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	Tim-pul 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: boala/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 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).

IN ATENTIA FERMIERILOR !!!

Respectarea normelor de ecoconditionalitate prevazute in Ordinul nr. 869/2016.

Respectarea conditiilor de depozitare,manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor in exploatatiile agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare si depozitare a produselor de protectia plantelor*, elaborat de AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Pentru mai multe detalii accesati: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.