

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. 35 din 09.05. 2024

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare : **RHAGOLETIS CERASSI (Musca ciresilor)**

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **CIRES**



RHAGOLETIS CERASSI (Musca ciresilor), aparitia primilor adulti are loc in a doua jumatate a lunii mai, cand fructele sunt inca mici si verzi. Zborul mustelor se esaloneaza pe o perioada de 40 – 67 zile, intre 15 mai si 30 iulie. La aparitie, mustele zboara in coroana pomilor si se hranesc cu sucurile dulci de pe fructe. Depunerea oualor incepe in prima sau a doua decada a lunii iunie. Femela depune cate un ou sub epiderma fructului sau in pulpa. Ecloziunea primelor larve se inregistreaza din a doua jumatate a lunii iunie, aparitia lor in masa avand loc la sfarsitul lunii. Larvele consuma pulpa fructului din jurul samburelui. La completa dezvoltare larva paraseste fructul, unde patrunde in sol si se transforma in pupa, stadiu care intra in diapauza estivala si apoi in hibernare.

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 de mai jos:

1. **POLECI /DECA 2,5 EC – 0,03- 0,05 % sau**
2. **DECIS EXPERT 100 EC - 75 ml/ha sau**
3. **DELTA GRI /FASTER DELTA -0,25-0,3 l/ha sau**

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Pentru capturarea daunatorului, recomandam achizitionarea si amplasarea capcanelor feromonale **Atra CERAS (panou galben A4 + feromon).**

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor: **MONILINIA SPP. (Monilioza); COCOMYCES H. (Antracnoza frunzelor)**



MONILINIA SPP. (Monilioza), boala se manifesta pe fructe si ramurile tinere. 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. Pedunculii se indoaie in asa fel incat florile par lipite una de alta. Acest aspect face ca simptomul sa fie vizibil in pomul inflorit. Pe ramuri se observa o uscare, incepand de la varf si pana la insertia cu pedunculii uscati. Fructele infectate se inmoaie, se incretesc, iar pulpa putrezeste si devine granuloasa.



COCOMYCES H. (Antracnoza frunzelor), boala se

manifesta pe frunze si intr-o mica masura pe ramuri si fructe. Pe frunze, atacul se manifesta prin aparitia pe fata superioara a limbului a numeroase pete punctiforme, de culoare purpurie, care cu timpul se maresc, formand portiuni mari pe frunze, ce capata o culoare bruna-purpurie. Frunzele infectate incep sa se usuce, devin fragile, se rasecesc si cad prematur, pomii raman cu ramurile defoliate. Pe ramuri, atacul se manifesta inainte de infrunzirea pomului apar numeroase fructificatii ale ciupercii, care erup prin leziunile produse pe scoarta. Sunt atacate in special ramurile terminale. Portiunile de ramuri se usuca.

1. TELDOR 500 SC – 0,8 l/ha sau

2. FOLICUR SOLO 250 EW / VALOR 250EW - 0,75 l/ha sau

3. SCORE 250 EC / MAVITA 250EC - 0,2 l/ha sau

4. SIGNUM / SYREX STAR - 0,5 kg./ha sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Perioada optimă de tratament: INTRAREA IN PARGA A SOIURILOR TIMPURIIL.

Alte recomandari:

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor !

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in conformitate cu : Legea Apiculturii nr. 383/2013, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor .

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Intocmit,

JENI NELA DAMIAN

Responsabil Prognoza si Avertizare
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. 36 din 09.05. 2024

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **CYDIA (LASPEYRESIA) POMONELLA (Viermele marului) – GEN. I; APHIS POMI (Paduchele verde al marului).**

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: MAR , PAR



CYDIA (LASPEYRESIA) P. (Viermele marului) zborul fluturilor se inregistreaza cand temperatura aerului depaseste 15 C si apar esalonat. Copulatia are loc in prima jumătate a lunii mai. Prima generatie, de primavara, se dezvoltă din a doua jumătate a lunii mai, cand femelele provenite din larvele hibernante incep depunerea oualor. Dupa cateva ore de la eclozare larvele patrund in fructe, fie pe partea laterala, fie pe peduncul. In pulpa fructului larva roade o galerie care conduce la lojele seminale unde se hranesc cu semintele apoi trec in alt fruct. Omizile din prima generatie ataca fructele tinere. La completa dezvoltare, larvele parasesc fructele, migreaza pe tulpina si sub ritidomul acesteia, unde se transforma in pupe. Dupa durata stadiului pupal, are loc zborul fluturilor din prima generatie.



APHIS P. (Paduchele verde al marului), in primavara larvele migreaza pe fata inferioara a frunzelor si la varful lastarilor noi. Dupa o perioada scurta de hranire ele devin femele aptere si aripate, care se inmultesc in cateva generatii. Insectele adulte formeaza colonii compacte pe dosul frunzelor si pe varful lastarilor. Inteapa frunzele si se hranesc cu suc celular. In urma intepaturilor, frunzele se rasucesc, se ingalbenesc si cad prematur. Pe dejectiile eliminate din abundenta pe frunze ("roua de miere") se instaleaza fumagina, care impiedica asimilatia normala a frunzelor.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr.1** cu unul din produsele:

1. **DECIS 25 WG – 0,045 kg/ha. sau**
2. **CORAGEN /VOLIAN – 150 ml/ha. sau**
3. **DECIS EXPERT 100EC - - 75 ml/ha sau**

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Pentru capturarea masculilor de **CYDIA (LASPEYRESIA) POMONELLA**, recomandam amplasarea capcanelor feromonale **atraPOM**, care s-au dovedit a fi eficiente.

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor: **PODOSPHAERA L. (fainare); VENTURIA I. (rapanul marului)**



PODOSPHAERA L. (Fainarea), atacul se manifesta pe frunze, lastari tineri si uneori pe fructele tinere. Frunzele tinere atacate sunt deformate , casante si se rasucesc cu marginile in sus, avand forma de lingura. Florile atacate au sepalele deformate, hipertrofiat si petale atrofiat. Ele raman sterile. Atacul pe fructele tinere produce o stagnare in crestere sau chiar o cadere.



VENTURIA I. (rapanul marului), ciuperca ataca toate organele tinere ale marului (frunze, , ramuri, fructe).Atacul pe frunze se manifesta prin pete mici, cenusii, care se extind treptat.Culoarea petelor este data de miceliul ciupercii care se dezvoltă sub cuticula.Mai tarziu petele foliare prezinta o culoare bruna maslinie, cu aspect catifelat. Pe fructe apar pete cenusii-maslinii,in dreptul carora tesuturile se suberifica si crapa.Fructele tinere se deformeaza. Crapaturile de pe fructe reprezinta porti de intrare pentru sporii de MONILINIA FRUCTIGENA.

1. **BELLIS – 0,8 kg/ha sau**
2. **Fontelis – 0,75l./ha sau**
3. **Thiovit Jet 80 WG - 5.0 - 8.0 kg./ha sau**

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZARII.

Alte recomandari:

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor !

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine în conformitate cu : Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor .

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului , Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Intocmit,

JENI NELA DAMIAN

Responsabil Prognoza si Avertizare ,
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. 37 din 09. 05.2024

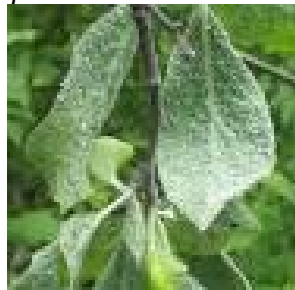
Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **CYDIA (GRAPHOLITA) FUNEBRANA (Viermele prunului) - GEN. I ; HYALOPTERUS PRUNI (Paduchele cenușiu).**

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **PRUN**



CYDIA (GRAPHOLITA) FUNEBRANA

(viermele prunului), prima generatie, de primavara, evolueaza din prima jumătate a lunii mai si pana la sfarsitul lunii iunie. Zborul fluturilor se esaloneaza pe o perioada de 25 – 35 de zile. Copulatia si depunerea oualor au loc pe partea inferioara a frunzelor, pe peduncul si fructe. La aparitie, larvele rod galerii in pulpa fructelor apoi in zona de langa samburi. In evolutia sa larva trece dintr-un fruct in altul. La completa dezvoltare larvele parasesc fructele printr-un orificiu ros in partea laterala a lor, migreaza pe trunchi, la nivelul coletului, unde se transforma in pupe. La sfarsitul lunii iunie sau inceputul lunii iulie zboara fluturi din prima generatie.



HYALOPTERUS P. (Paduchele cenușiu)

, in luna aprilie apar larvele, care migreaza pe lastari si frunze se hranesc cu sucul celular. Ajunse la completa dezvoltare femelele se inmultesc, in 3 – 5 generatii. In ultimile generatii apar indivizii aripati. Adultii si larvele se localizeaza si formeaza colonii pe fata inferioara a frunzelor si pe lastarii tineri, intepand si sugand sucul celular. Frunzele atacate se deformeaza, se increstesc, lastarii stagneaza in crestere, se deformeaza. Uneori se formeaza buchete de lastari scurt- nodati si frunze increstite. Organele atacate sunt inundate de roua de miere eliminata de insecte, pe care se instaleaza fumagina care, la randul sau, impiedica asimilatia frunzelor.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr.1** cu unul din produsele:

1. **CORAGEN /VOLIAM – 0,100 l/ha sau**
2. **DELTA GRI / FASTER DELTA - 0,250 - 0,300 l/ha. sau**
3. **KARATE ZEON/NINJA -0,150Ll/ha sau**
4. **FASTER 10 CE - 0,250 l/ha sau**

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Pentru capturarea masculilor de CYDIA (GRAPHOLITA) FUNEBRANA ,recomandam amplasarea capcanelor feromonale **atraFUN** care s-au dovedit a fi eficiente.

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor: **POLYSTIGMA RUBRUM (PATAREA ROSIE A FRUNZELOR); STIGMINA CARPOPHYLLA (CIURUIREA FRUNZELOR); MONILINIA SPP. (MONILIOZA).**



POLYSTIGMA R. (patarea rosie a frunzelor), boala se manifesta incepand din luna mai , prin pete circuloare, la inceput galbene, apoi portocalii, in final rosii. In dreptul petelor tesuturile se ingroasa, devin crustoase, usor bombate spre fata superioara, cu aspect ceros. Petele pot fi izolate sau confluyente, frunzele afectate se usuca si planta se defoliaza devreme. Fructele plantelor atacate sunt mici , *de calitate slaba, cu cantitate redusa de zahar.*



STIGMINA C.(ciuruirea frunzelor), atacul se manifesta pe frunze, fructe, ramuri. Pe frunze, atacul este cel mai fregvent, sub forma de pete circulare, brun – galbui, cu marginea rosatica, in dreptul carora 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 SPP. (monilioza),atacul se manifesta pe ramuri ,frunze, flori, fructe in diferite faze de dezvoltare.Primavara, in timpul infloritului, unele ramuri tinere incep sa se vestejeasca.Frunzele si florile se brunifica si se usuca. Atat pe scoarta ramurilor atacate, cat si pe flori, apare un mucegai cenusiu – galbui alcatuit din miceliul cipericii.

1. **SIGNUM / SYREX STAR- 0,5 kg/ha sau**
2. **LUNA EXPERIENCE 400 SC - 0,5 l/ha. sau**
2. **BOUILLIE BORDELAISE WDG – 5,0 kg/ha sau**

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Perioada optimă de tratament:LA PRIMIREA AVERTIZARII.

ATENȚIE!! Ca urmare a nesusținerii reînnoirii conform art. 43 din Reg. (CE) nr.1107/2009, ale produsului de protecție a plantelor FASTER 10 CE (certificat de omologare nr.2006/16.12.2002) certificatul de omologare se retrage de la data de 01.02.2023, iar pentru stocurile existente pe teritoriul României se acordă din momentul retragerii omologării o perioadă de grație de 6 luni pentru comercializare și distribuire (până la data de 01.08.2023), la care se adaugă o perioadă de grație de 12 luni pentru depozitare, utilizare și eliminare stocuri la utilizatori (până la data de 01.08.2024).

Alte recomandari:

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor !

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu :Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificările și completările ulterioare și Ordinul 127/1991 al ACA din România , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor.

Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor .

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului , Apelor și Padurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Intocmit,

JENI NELA DAMIAN

Responsabil Prognoza și Avertizare
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. 38 din 09.05. 2024

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare : **PSEUDOPERONOSPORA C. (Mana); SPHAEROTHECA SP. (Fainarea); PSEUDOMONAS L. (Patarea unghiulara).**
Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **CASTRAVETI, DOVLECEI, DOVLECI, PEPENI.**



PSEUDOPERONOSPORA C. (mana), 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 sporangiofori. In conditii favorabile, petele foliare se extind si conflueaza. Ele cuprind intreaga suprafata a limbului. Frunzele atacate se usuca, iar plantele sunt defoliate.



SPHAEROTHECA SP. (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 si tulpinile tinere sunt oprite din crestere. Datorita atacului, frunzele se usuca.



PSEUDOMONAS L. (patarea unghiulara), boala se manifesta pe frunze, flori si fructe. Pe frunze apar pete unghiulare (3 – 5 mm), marginite de nervuri si inconjurate de o zona galben – verzuie. Cu timpul, petele foliare devin brune, conflueaza, iar tesuturile din dreptul lor se usuca si se rup. Pete asemanatoare apar pe tulpina. Florile atacate se usuca si cad. Pe fructe se formeaza pete mici (1 – 3mm), rotunde, adancite in tesuturi. Fructele tinere care sunt atacate se deformeaza.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr.1** cu unul din produsele:

1. VITRA 50WP – 0,15 % - 0,2 % + SALVATOR 25 EW - 0,05 % sau

2. ORTIVA TOP - 0,1 % sau

3. CUPRIDIN – 0,15 % - 0,2 % + ORIUS 25 EW - 0,05 % sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Tratamentul se va complexa cu insecticide pentru combaterea daunatorilor: **THRIPS T. (TRIPSUL TUTUNULUI); APHIS SP. (PADUCHI DE FRUNZE); TETRANYCHUS URTICAE (ACARIANUL ROSU COMUN).**



THRIPS T. (tripsul tutunului), ataca culturile de cucurbitacee, se localizeaza pe partea inferioara a frunzelor, unde larvele si adultii distrug tesuturile pana in vecinatatea epidermei externe. Dupa atac frunzele se necrozeaza zonal, nervurile ramanand intacte, iar restul tesuturilor normal colorate.



APHIS SP. (paduchi de frunze), daunatorul 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 masa culturii.

1. POLECI 20SP / DECA - 0,03 % - 0,05 % + VERTIMEC PRO – 0,12 % sau

2. MOSPILAN 20 SP /GAZELLE – 0,04 % + NISSORUN 10 WP - 0,04 % sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Perioada optimă de tratament: LA PRIMIREA AVERTIZARII.

Alte recomandari:

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in conformitate cu :Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor .

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului , Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Intocmit,
JENI NELA DAMIAN

Responsabil Prognoza si Avertizare
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. 39 din 09.05.2024

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare : **PLASMOPARA VITICOLA (MANA)**

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: VITA DE VIE



PLASMOPARA VITICOLA (mana), boala se manifesta pe toate organele supraterrane ale plantei. Pe frunzele de vita de vie ,este cel mai fregvent.Frunzele au aspect de pete untdelemnii,in cazul unei infectii puternice ,petele untdelemnii confluiaza si ocupa portiuni mai mari pe limbul frunzei.Daca conditiile de temperatura si umiditate sunt favorabile, pe fata inferioara a frunzelor, in dreptul petelor untdelemnii, apar sporangii ciupercii sub forma unui puf albicios.Treptat, petele foliare se maresc,capata o culoare rosiatica , iar in dreptul lor tesuturile se necrozeaza,se brunifica si se usuca.In timpul infloritului,mai ales in ani ploiosii, atacul de mana este foarte periculos pe ciorchinii tineri,acestia se usuca si cad.Boala se poate manifesta si pe fructe („boabe”),in toate stadiile de dezvoltare.

Pentru efectuarea tratamentului **nr.1**, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos:

1. **FOLIMORF / DITAN – 2,0 kg./ha. sau**
2. **CURZATE F - 2,5 kg. / ha.sau**
3. **CAPTAN 80 WDG / CAPTADIN – 1,250 kg./ha. sau**
4. **DELAN PRO - 3,0- 4,0 l/ha. sau**
5. **VALIS F / EMENDO F - 2,0 kg./ha sau**

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Tratamentul se va complexa cu un acaricid pentru combaterea acarienilor:

ERIOPHYES SP.(ACARIENI EROFIZI); TETRANYCHUS SP. (PAIANJENUL ROSU



COMUN)

ERIOPHYES SP.(acarieni erofizi),

prezinta 5 -7 generatii pe an.lerneaza in stadiul de adult sub solzii exteriori ai mugurilor, in crapaturile scoartei butucilor. In primavara, acarienii isi fac aparitia la inceputul lunii mai, in faza cand incep sa se formeze primele frunzulite, localizandu-se pe partea inferioara a limbului, unde se hranesc intepand tesuturile si sugand sucul celular. La locul hranirii apare o pasla de peri epidermici, la adapostul careia acarienii se hranesc si se inmultesc. Cand tesuturile din zonele daunate se necrozeaza, acarienii migreaza pe alte frunze neatacate. In cazul unui atac puternic sunt atacati si ciorchinii, cand acestia se afla in faza de inflorire, producand avortarea florilor.

1. OVIPRON TOP / VERNOL - 2500 ml/ha sau

2. DIABLO SC / ACAROIL SC – 0,10- 0,20 l/ha sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Perioada optimă de tratament: **INAINTE DE INFLORE.**

Alte recomandari:

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor!

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in conformitate cu :Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor .

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului , Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Intocmit,

JENI NELA DAMIAN

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. 40 din 09.05.2024

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare : **GRAPHOLITA MOLESTA (Molia orientala a fructelor) – GEN. I si alti daunatori (Molia vargata, afide,etc.)**

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: CAIS, PIERVIC



GRAPHOLITA M. (molia orientala a fructelor), larva acestui daunator ataca lastarii si fructele de piersic. Larvele patrund in lastari printre frunzele mici din varf sau pe la baza pedicelului primelor frunze laterale, unde foreaza galerii. Lastarii atacati se ofilesc, se indoaie, apoi toata portiunea atacata se usuca. In fructe, larvele patrund pe la peduncul, unde formeaza galerii inguste spre sambure, continuand sa se hraneasca cu pulpa fructului din jurul samburelui pe care o degradeaza.

Pentru efectuarea tratamentului **nr.1**, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos:

1 AFFIRM OPTI – 2,5 kg./ha sau

2. CORAGEN / VOLIAM- 175 ml/hasau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.

Pentru capturarea masculilor de GRAPHOLITA MOLESTA, recomandam amplasarea capcanelor feromonale **atraMOL** care s-au dovedit a fi eficiente.

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

MONILINIA FR. (Monilioza); TAPRHINA D. (Basicarea); SPHAEROTHECA P. (Fainarea); STIGMINA C. (Ciuruirea)



MONILINIA SPP.(monilioza), atacul se manifesta pe lastari, frunze, ramuri si fructe. Pot fi infectate toate elementele inflorescentelor. Frunzele tinere se ofilesc, se inmoaie, se brunifica si se usuca. Frunzele brunificate si uscate raman pe pom in tot cursul perioadei de vegetatie. Lastarii tineri atacati se brunifica, se usuca si se indoaie cu varful in jos. Cel mai frgent 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.



TAPHRINA D. (basicarea), se manifesta pe frunze, 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 frunzese inrosesc la inceput, apoi devin galbene si in final brune. In cazul unui atac puternic, frunzele se desprind si cad, iar pomii raman desfrunziti de timpuriu. Lastarii atacati se ingroasa si raman scurti. Fructele atacate prezinta portiuni hipertrofiate, basicate, brune in dreptul carora tesuturile crapa. La piersicii atacati, se observa si o scurgere de clei.



SPHAEROTHECA P. (fainarea), boala se manifesta pe frunze si lastarii tineri. Pe ambele fete ale frunzelor apar pete albicioase, de forme diferite. Frunzele se incretesc si se rasucesc, raman mici, se usuca si cad de timpuriu. Cresterea lastarilor tineri este inhibata, lastarii raman scurti, se indoaie la varf si se usuca. Pe fructe, apar pete albicioase, care ulterior se brunifica, raman mici, se deformeaza si crapa.

1. **SCORE 250 EC / MAVITA 250 EC - 0,15 l/ha. cais**
 . - 0,2 l/ha –piersic sau
 2. **LUNA EXPERIENCE 400 SC – 0,5 l/ha. sau**
 3. **BOUILLE BORDELAISE WDG / BORDOMIX – 5.0 kg./ha sau**
- alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei.**

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

Alte recomandari:

Verificati, cu mare atentie, recomandarile cu privire la compatibilitatea produselor atunci cand intentionati sa aplicati amestecuri de produse de protectie a plantelor !

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de protectie a plantelor, cele de securitate a muncii, de protectie a animalelor si familiilor de albine in conformitate cu : Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul 127/1991 al ACA din Romania , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administratie Locala si 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, incheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse pentru protectia plantelor.

Respectati prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii si Dezvoltarii urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor .

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Ministerului Mediului , Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Intocmit,

JENI NELA DAMIAN

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. 41 din 09.05.2024**

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **PLASMOPARA HELIANTHI (MANA FLORII SOARELUI)**

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: FLOAREA – SOARELUI PLASMOPARA H. (Mana florii soarelui), *plantele bolnave raman pitice, atingand cel mult 40 – 60 cm inaltime. Frunzele sunt foarte inghesuite, prezentandu-se adunate sub forma unui buchet in partea de la varf. Aceste frunze sunt de dimensiuni mai mici si de culoare mai deschisa, verde –galbuie, pe fata superioara,culoare ce porneste de la punctul de unire a limbului cu petiolul, extinzandu-se de-a lungul nervurilor.Pe fata inferioara a limbului, in dreptul petelor de decolorare, se observa un puf albicios. Pe masura ce boala evolueaza, petele se extind, ocupand portiuni mari din limb, care se ofileste, se zbarceste si se usuca.*

Pentru prevenire si combatere in perioada optima: LA APARITIA PRIMELOR PLANTE CONTAMINATE.

SE RECOMANDA SMULGEREA , COLECTAREA PLANTELOR BOLNAVE IN SACI DE PLASTIC SI ARDEREA ACESTORA IN LOCURI SPECIAL AMENAJATE.

Alte recomandari:

Pe terenurile unde s-a constatat prezenta agentului patogen nu se va reveni cu floarea-soarelui decat dupa 6 ani;

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator!

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale,Ministerului Mediului , Apelor si Padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Intocmit,

JENI NELA 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 ;SMR 7;SMR 8- 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 tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Tim-pul aplicării/fenofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele 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 numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății.

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