



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. 73 din 12. 07. 2022

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **LOBESIA BOTRANA (Molia strugurilor) GEN. a III-a; ERIOPHYS SP. (Acarieni erofizi); TETRANYCHUS SP.(Paianjanul rosu comun)**

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **VITA DE VIE**



Scurtă descriere a dăunătorului: **LOBESIA B. (Molia strugurilor)**, molia vitei de vie are 2 – 3 generatii pe an. In lunile iunie – iulie femela generatiei a II – a isi depun ouale pe suprafata boabelor verzi sau in parga ale strugurilor. Semnele atacului sunt evidente prin prezenta larvelor pe ciorchine, sub scoarta butucilor, coardelor mai batrane ce se exfoliaza. Atacul generatiilor a II – a (luna iunie) si a III – a (luna august). Larvele distrug boabele strugurilor, gauresc boabele si consuma pulpa dand posibilitatea instalarii cu usurinta a putregaiului (**BOTRYTIS CINEREA**). In generatia de toamna (gen a III- a) larvele complet dezvoltate se retrag sub scoarta uscata a butucilor de vita unde se transforma in crisalide.



Scurta descriere a daunatorului: **ERIOPHYES SP. (ACARIENI EROFIZI)**, prezinta 5 -7 generatii pe an. Acarienii se localizeaza pe partea inferioara a limbului, unde se hranesc intepand tesuturile si sugand sucular 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.



TETRANYCHUS SP. (Paianjanul rosu comun), ataca aparatul foliar, pe partea inferioara a frunzelor. Pe frunze se recunoaste cu usurinta dupa prezenta unei pasle matasoase maronii, iat pe partea superioara a frunzelor dupa depigmentarea, albirea si uscarea dintre nervuri. Atat adultii cat si larvele se hranesc cu seva plantelor, pe care o absorb din tesuturi prin intepare.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului nr. 4, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: **LA DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE de 5 % ciorchini atacati.**

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

1. **KAISO SORBIE 5 EG - 0,015 %** sau
2. **KARATE ZEON -0,015%** sau
3. **VERTIMEC 1,8 % EC – 0,075 – 0,1 %** sau
4. **NISSORUN 10 WP – 0,05 %** sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei. Tratamentul se poate complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor **PLASMOPARA VITICOLA (Mana); BOTRYTIS CINEREA (Putregaiul cenusiu).**



Scurta descriere a bolii: **PLASMOPARA VITICOLA (mana)**, boala se manifesta pe toate organele supraterrane ale plantei. Atacul pe frunze e cel mai frecvent, pe fata superioara a frunzelor, apar pete galbui. Acestea au aspectul de pete undelemnii, petele undelemnii conflueaza si ocupa portiuni mari pe limbul frunzei. Treptat, petele foliare se maresc, capata culoarea rosietica, iar in dreptul tesuturilor se necrozeaza, se brunifica si se usuca. In timpul infloritului in anii ploiosi, atacul este foarte periculos pe ciorchinii tineri, deoarece acestia se usuca si cad. Boala se poate manifesta si pe boabe in toate stadiile de dezvoltare. Atacul se poate manifesta prin putregaiul cenusiu si putregai brun. Fructele infectate sunt acoperite cu puf alb – cenusiu. Putregaiul brun apare pe boabele mai mari, infectia se realizeaza prin reducundul si receptacul. Boabele atacate devin brune, se zbarcesc si cad.



BOTRYTIS CINEREA (Putregaiul cenusiu), atacul se manifesta pe frunze, lastarii tineri si fructe. Pe frunze apar pete, initial galbui, care apoi devin rosietice. In dreptul petelor foliare, se dezvolta un mucegai cenusiu. Pe lastari, infectia incepe de la noduri, unde tesuturile afectate sunt acoperite de mucegai cenusiu. Atacul pe fructetele mature este cel mai pagubitor. Acestea au la inceput culoare galbena- cenusie sau violacee. Bacele se inmoaie, crapa si sunt acoperite de un mucegai cenusiu. Aceste fructe putrezesc si se desprind usor de pe peduncul.

1. **MELODY COMPACT 49 WG – 0,15 % sau**
2. **ZORVEC ZELAVIN - 0,02 – 0,06 % sau**
3. **CHAMP 77 WG - 0,2 % sau**
4. **TELDOR 500 SC - 0,1 % sau**
5. **SWITCH 62,5 WG - 0,06 – 0,1 % sau**

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

Perioada optimă de tratament: 17- 22. 07. 2022

Faza fenologica: compactarea ciorchinilor - parga.

Alte recomandări;

Pe suprafetele unde a cazut grindina, recomandam efectuarea unui tratament cu produse de protectie a plantelor pe baza de cupru, pentru cicatrizarea ranilor provocate de grindina!

Tratamentul se va repeta la 10-14 zile in functie de remanenta produsului folosit si conditiile meteo!

Se va respecta obligatoriu perioada de pauza pana la recoltare, in functie de remanenta pesticidelor folosite!

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,normele de protectie si securitate a muncii,de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr.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/ al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislatiei,in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor);

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale nr.297/2017privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor.

Respectati obligatiile ce va revin conform Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului,apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania,cu modificarile ulterioare.

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. 74 din 12. 07. 2022

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **QUADRASPIDIOTUS PERNICIOSUS (Paduchele din san jose) GEN. a II- a; AFIDE; ACARIENI; OMIZI MINATOARE.**

Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **POMI FRUCTIFERI, ARBUSTI, GARD VIU.**



Scurtă descriere dăunătorului:

QUADRASPIDIOTUS P. (Paduchele din san jose), larvele mobile ale dăunătorului au o culoare portocalie si se raspandesc pe tulpini, ramuri, frunze si fructe, fiind mobile pana la 24 ore. In acest interval, larvele pot fi duse de curenții de aer. Dupa cateva ore de la migratie, larvele isi gasesc un loc unde se fixeaza, infigandu-si roștul in organele unde sau localizat, de unde sug seva tesuturilor. In acelasi timp, larvele secreta o substanta pe care o injecteaza in tesuturile libero-lemnoase, din cauza careia zona afectata se coreleaza in rosu, sub forma de pete inelare.

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 -10% pomi atacati.**

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

1. **MOVENTO 100 SC – 0,125 % (1,875 l/ha. in 1500 l/apa) sau**
2. **MOSPILAN 20 SG - 0,025 – 0,03 % (0,375 – 0,450 in 1500 l apa) sau**
3. **DECIS 25 WG – 0,003 % (0,045 kg./ha. in 1500 l apa) sau**

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

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

VENTURIA I. (Rapanul); PODOSPHERA L. (Fainarea); MONILINIA SP. (Monilioza)



Scurta descriere a bolii:

VENTURIA I.

(Rapanul), ciuperca ataca toate organele tinere ale plantei (frunze, ramuri, fructe). Atacul pe frunze se manifesta prin pete mici, cenușii, care se extind treptat. Mai tarziu, petele foliare prezinta o culoare bruna-maslinie. Atacul pe flori este asemanator cu cel descris pe frunze. Pe fructe apar pete cenușii-maslinii, in dreptul carora tesuturile se suberifica si crapa.



PODOSPHAERA L. (Fainarea), atacul se manifesta pe

frunze, lastari tineri. Frunzele tinere atacate sunt deformate, casante si se rasucesc cu marginile in sus. Frunzele afectate se usuca de timpuriu. Atacul pe fructele tinere produce o stagnare in crestere sau chiar caderea acestora.



MONILINIA SP. (Monilioza), boala se

manifesta pe, fructe si ramurile tinere. Pe ramurile infectate, uneori pot apare gome. 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. 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.

cu:

1. **CYFLAMID 5 EW – 0,03% (0,45 l/ha.in 1500 l apa) sau**
2. **CHORUS 50 – 0,03- 0,05 % (0,45 – 0,75 l/ha. in 1500 l apa) sau**
3. **TOPAS 100 EC – 0,02 % (0,3 l/ha. in 1500 l apa) sau**
4. **SCORE 250 EC (MAVITA 250 EC- a doua denumire comerciala) – 0,2 l/ha (in 1500 l/apa) sau**

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

Perioada optimă de tratament: LA APARITIA PRIMEI LARVE MOBILE (16 -21. 07. 2022).

Alte recomandări;

Tratamentul al II-lea se va aplica la interval de 7 – 10 zile de la primul tratament efectuat in functie de remanenta produsului folosit si de conditiile climatice!

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, normele de protectie si securitate a muncii, de protectie a albinelor si a animalelor in conformitate cu: Legea nr.383/2013 a apiculturii, cu modificarile si completarile ulterioare si Ordinul nr.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/ al Ministerului Transporturilor, precum si cu Protocolul de colaborare nr.328432/2015, incheiat cu ROMPIS (privind implementarea legislatiei, in vederea protectiei familiilor de albine, impotriva intoxicatiilor cu produse de protectie a plantelor);

Respectati prevederile Ordinului ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale 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 ministrului agriculturii si dezvoltarii rurale, al ministrului mediului, apelor si padurilor si al presedintelui Autoritatii Nationale Sanitare Veterinare si pentru Siguranta Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecoconditionalitatea in cadrul schemelor si masurilor de sprijin pentru fermieri in Romania, cu modificarile ulterioare.

Responsabil Prognostic si Avertizare
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,depozitează,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/fe nofaza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începe-rii recol tării pro-dusului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: bola/dăunătorul/buruieni	Denu-mire ppp folosit	Doza omolo-gată /doza folosită	Supra-fața, ha	Canti-tăți utili-zate (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>.