

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. 72 din 12. 07. 2024

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **LOBESIA BOTRANA (molia strugurilor) GEN. a II-a; ERIOPHYS SP. (acarieni erofizi); TETRANYCHUS SP.(paianjanul rosu comun)**

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



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.



ERIOPHYSES SP. (acarieni erofizi), prezinta 5 -7 generatii pe an. Acarienii se localizeaza 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.



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:

1. KAISO SORBIE 5 EG / REXARIS - 0,015 % sau

2. KARATE ZEON /NINJA -0,015% sau

3. NISSORUN 10 WP – 0,05 % sau

4. LASER 240 SC / NEXUBA 0,15—0,2 l/ha 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).**



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 untdelemnii, petele untdelemnii 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 ciorchini 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 reduncul 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 rosiatice. In dreptul petelor foliare, se dezvoltă 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. **UNIVERSALIS 593 SC - 0,2 % sau**
4. **TELDOR 500 SC - 0,1 % sau**
5. **KOCIDE 2000 - 0,2 % sau**

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

Perioada optimă de tratament: **22- 26. 07. 2024**

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!

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 inconjurător.

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,

Vasile gheorghiu

Autoritatea Națională Fitosanitară
Oficiul Fitosanitar Ilfov

Comuna Stefanestii de Jos,
Strada Zorilor, Nr. 21, Județul ILFOV

Tel./Fax. 0213379739
e- mail: fitosanitar.ilfov@gmail.com

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 73 din 12. 07. 2024

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

Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **MAR ,PAR ,GUTUI**



QUADRASPIDIOTUS P.

(**paduchele din san jose**), larvele mobile ale daunatorului au o culoare portocalie și se raspandesc pe tulpini, ramuri, frunze și fructe, fiind mobile până la 24 ore. În acest interval, larvele pot fi duse de curenții de aer. După câteva ore de la migrație, larvele își găsesc un loc unde se fixează, înfigându-și roștul în organele unde sau localizat, de unde sug seva țesuturilor. În același timp, larvele secretă o substanță pe care o injectează în țesuturile libero-lemnoase, din cauza căreia zona afectată se corelează în roșu, sub formă de pete inelare.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului nr 1, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE -10% pomi atacați.**

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

1. **DELTA GRI /FASTER DELTA -0,45 l/ha . sau**
2. **MOSPILAN 20 SG / KRIMA 20 SG - 0,375 – 0,450 kg./ha sau**
3. **DECIS 25 WG – 0,045 kg./ha. sau**
4. **POLECI – 0,5-0,75 l/ha sau**

alte produse pentru protecția plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul României.

Tratamentul se va combina cu fungicide pentru combaterea bolilor:

VENTURIA I. (rapanul); PODOSPHERA L. (fainarea); MONILINIA SP. (monilioza)



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, în 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 în sus. Frunzele afectate se usuca de timpuriu. Atacul pe fructele tinere produce o stagnare în 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 bucheta uscat. Când atacul este tarziu, petele se detaseaza de pericarpul fructului în curs de formare, iar pedunculul se acopera cu o masa abundenta de conidii. Acest aspect face ca simptomul sa fie vizibil în pomul înflorit. Pe ramuri se observa o uscarea, începând de la varf si pana la insertia cu pedunculii uscati. Fructele infectate se înmoaie, se încretesc, iar pulpa putrezeste si devine granuloasa.

1. MACCANI - 2,5 kg./ha sau
2. SERCADIS – 0,25-0,3 l/ha sau
3. THIOVIT JET 80 WG -5.0- 8.0 kg./ha sau
4. KUMULUS DF -3.0 kg./ha sau

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

Perioada optimă de tratament: **LA APARITIA PRIMELOR LARVE MOBILE**

Alte recomandări;

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

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

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului înconjurător.

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 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 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,

Vasile gheorghiu

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.

Respectarea cerintelor SMR 7– SMR 8 ,fermierii care prin activitatea lor,depoziteaza,manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor (p.p.p) au urmatoarele obligatii:

Sa utilizeze numai produse de protectie a plantelor omologate in Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectie a Plantelor, care se regasesc in baza de date PEST EXPERT.

Referinte:<https://www.madr.ro/ro/fitosanitar>

Sa utilizeze produse de protectie a plantelor numai in scopul pentru care acestea au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare dupa eticheta produsului;

Sa pastreze pe o perioada de 3 ani documentele de evidenta contabila a produselor de protectie a plantelor depozitate si utilizate in exploatare ,precum si Registrul de evidenta a tratamentelor fitosanitare cu produse de protectie a plantelor.

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	Timpul 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 numerează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piață a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează" (se sancționează cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei).

IN ATENȚIA FERMIERILOR !!!

Respectarea condițiilor de depozitare,manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatarea agricole, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor*, elaborat de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARA.

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

