

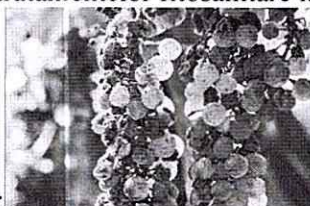
Autoritatea Nationala Fitosanitara  
Oficiul Fitosanitar Ilfov

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

Tel./Fax. 0213379739  
e- mail: [fitosanitar.ilfov@gmail.com](mailto:fitosanitar.ilfov@gmail.com)

**BULETIN DE AVERTIZARE**  
**Nr. 78 din 14 .08.2024**

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **BOTRYTIS CINEREA (putregaiul cenușiu); PLASMOPARA VITICOLA ( mana); FAINAREA (uncinula necator).**  
Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **VITA DE VIE**



Scurtă descriere a bolii : **BOTRYTIS C. (putregaiul cenușiu)**, atacul se manifesta pe frunze, lastarii tineri si fructe. Pe frunze apar pete, initial galbui, care apoi devin rosiatice. In dreptul petelor foliare, se dezvolta mai tarziu un mucegai cenușiu format din sporulatia ciupercii. Pe lastari, infectia incepe de la noduri, unde tesaturile afectate sunt acoperite de mucegaiul cenușiu caracteristic. Atacul cel mai pagubitor este pe fructele mature. Acestea au la inceput culoare galbena – cenușie sau violacee. Bacele atacate se inmoaie, crapa si sunt acoperite de un mucegai cenușiu caracteristic. Aceste fructe putrezesc si se desprind usor de pe peduncul.

**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 confluiaza si ocupa portiuni mari pe limbul frunzei. Treptat, petele foliare se maresc, capata culoarea rosiatica, iar in dreptul tesaturilor 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 cenușiu si putregai brun. Fructele infectate sunt acoperite cu puf alb – cenușiu. Putregaiul brun apare pe boabele mai mari, infectia se realizeaza prin reduncul si receptacul. Boabele atacate devin brune, se zbarcesc si cad.

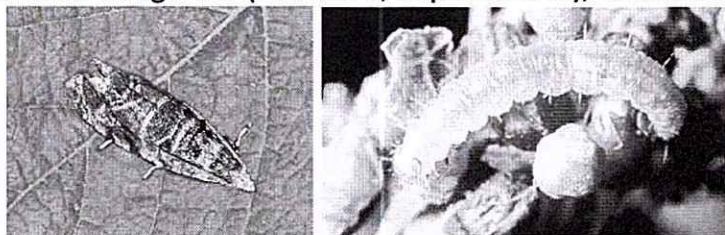
Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz cu:

1. ZORVEC ZELAVIN / ORONDIS - 0,02 – 0,06% sau
2. FOLPAN 80 WDG / FLOVINE- 0,16 % sau
3. TELDOR 500 SC -0,1 % sau
4. UNIVERSALIS 593SC - 0,2 % sau
5. ARMETIL COBRE / MEVAXIL COBRE – 0,25 % sau

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

Tratamentul se va combina cu insecticide si/ sau acaricide, pentru combaterea daunatorilor:

**Moliile strugurilor (Lobesia b, Eupoecillia a.); TETRANYCHUS SP. (paianjanul rosu comun).**



**LOBESIA B. (molia strugurilor).** Molia vitei de vie are 2 – 3 generatii pe an. Fluturele are anvergura aripilor de 1,8 – 2 cm, corpul de 0,8 cm lungime.

*Aripile posterioare sunt cenușii cu franjuri, iar cele anterioare prezintă pete de culoare brună alternând cu zonele deschise de culoare cenușie – albastruie. Larva are corpul colorat brun – verzui, verde- deschis, lungimea corpului este de 1,2 cm. În lunile iunie – iulie femela generației a II – a își depune pontele pe boabele verzi sau în parga ale strugurilor. Semnele atacului sunt evidente prin prezenta larvelor pe ciorchine, sub scoarta butucilor, coardelor mai batrane ce se exfoliază. În luna iunie apar larvele generației a I – a care se hrănesc cu bobocii floriferi și boabe tinere. Atacul generațiilor a II – a ( luna iunie) și a III – a ( luna august) atunci găuresc boabele și consumă pulpa dând posibilitatea instalării cu ușurință a putregaiului (BOTRYTIS CINEREA).*



**TETRANYCHUS SP. (paianjanul roșu comun), ataca aparatul foliar, pe partea inferioară a frunzelor. Pe frunze se recunoaște cu ușurință după prezenta unei păsele matasoase maronii, iar pe partea superioară a frunzelor după depigmentarea, albirea și uscarea dintre nervuri. Atât adulții cât și larvele se hrănesc cu seva plantelor, pe care o absorb din țesuturi prin întepare.**

- 1. KARATE ZEON / NINJA – 0,015 %**
- 2. DELTAGRI / FASTER DELTA – 0,02- 0,03 % sau**
- 3. AFFIRM - 0,15 % sau**
- 4. CORAGEN -150- 175 ml/ha sau**

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

**ATENȚIE!! Intotdeauna citiți și utilizați produsele de protecție a plantelor – conform recomandărilor de pe etichetă, respectați cu strictețe timpul de pauză până la recoltare!**

**Alte recomandări:**

Tratamentul se va efectua în perioada avertizată în zile fără vânt și se va repeta la 10-12 zile în funcție de remanenta produsului folosit și de condițiile meteo.

Pentru aderarea soluției pe plantă, în soluția de stropit se adaugă adeziv (SILWET GOLD -0,1 % SAU ARACET – 0,2 %). Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

**Luăți 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 Ministerului 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.

Responsabil Prognoza și Avertizare,  
Maria BOGDAN