

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. 60 din 14.06. 2023

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **PLASMOPARA VITICOLA (Mana);**
UNCINULA N. (Fainarea).

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



Scurtă descriere a bolii : **Plasmopara v. (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 rosiatica, 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 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 prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr. 3:**

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

- 1. MAGMA TRIPLE/ ALLEATO TRIPLE - 0,2 - 0,3 % sau**
- 2. CHAMP 77 WG / COPPERMAX – 0,2% sau**
- 3. CURENOX 50 – 0,15 -0,2 % sau**
- 4. CAPTAN 80 WDG /CAIMAN – 1,250 kg./ha sau**

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

Tratamentul se va combina cu insecticide pentru combaterea daunatorilor:

LOBESIA BOTRANA (Molia strugurilor);
ERIOPHYES SP. (ACARIENI EROFIZI)
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 cenusii cu franjuri, iar cele anterioare prezinta pete de culoare bruna alternand cu zonele deschise de culoare cenusie – albastruie. Larva are corpul colorat brun – verzui, verde- deschis, lungimea corpului este de 1,2 cm. In lunile iunie – iulie femela generatiei a II – a isi depune pontele pe boabele verzi sau in parga ale strugurilor. Semnele atacului sunt evidente prin prezenta larvelor pe ciorchine, sub scoarta butucilor, coardelor mai batrane ce se exfoliaza. In luna iunie apar larvele generatiei a I – a care se hranesc cu bobocii floriferi si boabe tinere. Atacul generatiilor a II – a (luna iunie) si a III – a (luna august) atunci gauresc boabele si consuma pulpa dand posibilitatea instalarii cu usurinta a putregaiului (**BOTRYTIS CINEREA**).*



ERIOPHYES SP.(ACARIENI EROFIZI), prezinta 5 -7

generatii pe an. Ierneaza 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 sucular. 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, iar 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.

1. **DELTA GRI / FASTER DELTA - 0,2 - 0,3 l/ha sau**
2. **VERTIMEC 1,8% EC - 0,075 - 0,1% sau**
3. **CYPERGUARD 25 EC / FOSTOC - 0,2 l/ha sau**
4. **NISSORUN 10 WP – 0,5 kg/ha sau**
5. **LASER 250 SC / NEXUBA – 0,15- 0,2 l/ha sau**

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

Perioada optimă de tratament: LA COMPACTAREA CIORCHINIILOR

Alte recomandari:

Tratamentul se va efectua in perioada avertizata in zile fara vant, si se va repeta la 10- 14 zile in functie de remanenta produsului folosit si conditiile meteo.

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 Proгноza si Avertizare
Maria BOGDAN