

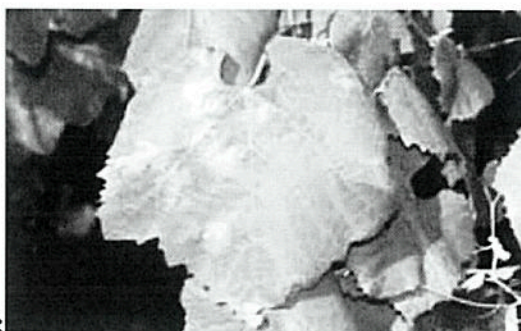
Autoritatea Nationala Fitosanitara
Oficiul Fitosanitar Ilfov

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 09.05.2023

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare : **PLASMOPARA VITICOLA (MANA)**
Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **VITA DE VIE**



Scurtă descriere a bolii:

PLASMOPARA VITICOLA (MANA), boala se manifesta pe toate organele supraterrane ale plantei. Pe frunzele de vita de vie ,este cel mai frecvent.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 tesaturile 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;
cu:

1. **MELODY COMPACT 49 WG – 1,5 kg./ha.sau**
2. **CHAMP 77 WG / COPPERMAX - 2,0 kg. / ha.sau**
3. **ARMETIL COBRE / MEVAXIL COBRE - 2,5 kg./ha. sau**
4. **LIETO / ZETANIL – 0,40 kg./ha. sau**
5. **VALIS F / EMENDO F - 2,0 kg./ha sau**

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

Tratamentul se va complexa cu acaricide pentru combaterea daunatorilor:

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



Scurtă descriere a daunatorului:

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 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.

1. NISSORUN 10 WP - 0,5 kg./ha. sau
2. INVERT 1,8 EW - 0,5-1,0 l/ha. sau
3. SAFRAN 1.8 EC (VARGAS 1.8 EC – a doua denumire comerciala) - 0,8- 1,0 l/ha. sau
4. VERTIMEC 1,8 % EC - 0,75- 1,0 l/ha sau

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

Perioada optimă de tratament: **INAINTE DE INFLORIT**

ATENIE! SAFRAN 1.8 EC / VARGAS 1.8 EC, nu se aplica in perioada infloritului.

Alte recomandari:

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 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 și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală 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.

Responsabil Prognoza si Avertizare
Maria BOGDAN