

M.A.D.R – AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA  
OFICIUL FITOSANITAR ILFOV  
LOC. STEFANESTII DE JOS, STR. ZORILOR, Nr. 21, JUD. ILFOV  
Tel./Fax.0213379739  
E- mail Fitosanitar.ilfov@gmail.com

	ROMÂNIA • JUDEȚUL ILFOV
	COMUNA MOGOȘOAIA REGISTRATURĂ
Nr. 11148	Ziua 12 Luna 06 Anul 2018

## BULETIN DE AVERTIZARE

Nr. 64 din 13. 06. 2018

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția daunătorului/bolii:  
**PLASMOPARA VITICOLA (Mana)**  
care poate cauza pierderi importante la cultura: **VITA DE VIE**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **Plasmopara v. ( mana)**, boala se manifestă pe toate organele supraterane ale plantei. Atacul pe frunze e cel mai frecvent, pe fața superioară a frunzelor, apar pete galbui. Acestea au aspectul de pete untdelemnii, petele untdelemnii confluează și ocupă porțiuni mari pe limbul frunzei. Treptat, petele foliare se măresc, capătă culoarea roșiatică, iar în dreptul tesuturilor se necrozează, se brunifică și se usuca. În timpul înfloritului în anii ploioși, atacul este foarte periculos pe ciorchinii tineri, deoarece aceștia se usuca și cad. Boala se poate manifesta și pe boabe în toate stadiile de dezvoltare. Atacul se poate manifesta prin putregaiul cenușiu și putregai brun. Fructele infectate sunt acoperite cu puf alb – cenușiu. Putregaiul brun apare pe boabele mai mari, infecția se realizează prin reducând și receptacul. Boabele atacate devin brune, se zbarcesc și cad.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului nr.3, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții:

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

1. DITHANE M 45 -0,2 % sau
2. VONDOZEB 75 DG - 0,2 % sau

### ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va combina cu insecticide pentru combaterea daunătorilor:

- LOBESIA BOTRANA (Molia strugurilor);**
- ERIOPHYES SP. (ACARIENI EROFIZI)**
- TETRANYCHUS SP. ( Paianjanul roșu comun)**

**LOBESIA B. (Molia strugurilor).** Molia vitei de vie are 2 – 3 generații pe an. Fluturile 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 prezența larvelor pe ciorchine, sub scoarta butucilor, coardelor mai bătrâne 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 gauresc boabele și consumă pulpa dând posibilitatea instalării cu ușurință a putregaiului (**BOTRYTIS CINEREA**).

**ERIOPHYES SP. (ACARIENI EROFIZI)**, prezintă 5 -7 generații pe an. Iernează în stadiul de adult sub solzii exteriori ai mugurilor, în crapăturile scoartei butucilor. În primăvara, acarienii își fac apariția la începutul lunii mai, în faza când încep să se formeze primele frunzulițe, localizându-se pe partea inferioară a limbului, unde se hrănesc întepând tesuturile și sugând suc celular. La locul hrănirii apare o pasla de peri epidermici, la adapostul căreia acarienii se hrănesc și se înmulțesc. Când tesuturile din zonele daunate se necrozează, acarienii migrează pe alte frunze neatacate. În cazul unui atac puternic sunt atacate și ciorchinii, când aceștia se află în faza de înflorire, producând 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. VERTIMEC 1,8 %EC - 0,1% sau**

**2. SAFRAN 1,8 EC ( VARGAS 1,8 EC –a doua denumire comerciala) - 0,1% sau**

**ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Perioada optimă de tratament:**LA COMPACTAREA CIORCHINILOR.**

**Alte recomandări;**

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

Se pot utiliza și alte produse de protecția plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.

Dacă în perioada recomandată intervin condiții nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Citiți cu atenție prospectul produselor de protecția plantelor înainte de utilizare !

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum și a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între *Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

Suprafețele tratate se vor inscripționa cu tablite de avertizare "TEREN OTRAVIT"

**IMPORTANT !**

**BULETINELE DE PROGNOZA SI AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LOCURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.**

Intocmit consilier, Maria BOGDAN