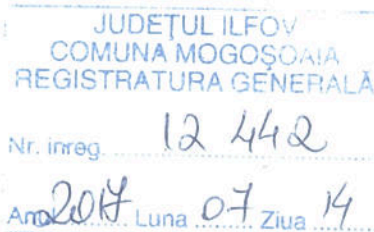


M.A.D.R – AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA  
OFICIUL FITOSANITAR ILFOV  
LOC. STEFANESTII DE JOS, STR. ZORILOR, Nr. 21, JUD. ILFOV  
Tel./Fax.0213379739  
E- mail [Fitosanitar.ilfov@gmail.com](mailto:Fitosanitar.ilfov@gmail.com)



**BULETIN DE AVERTIZARE**  
**Nr. 73 din 13. 07. 2017**

Condițiile climatice din ultima perioada au favorizat apariția și evoluția dăunătorului/bolii:

**LOBESIA BOTRANA (Molia strugurilor) GEN. a III-a**  
**ERIOPHYS SP. (Acarieni erofizi)**  
**TETRANYCHUS SP. (Paianjanul rosu comun)**

care poate cauza pierderi importante la cultura: **VITA DE VIE**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **LOBESIA B. (Molia strugurilor)**, molia vitei de vie are 2 – 3 generații pe an. În lunile iunie – iulie femela generației a II – a își depune ouăle pe suprafața boabelor verzi sau în parga ale strugurilor. Semnele atacului sunt evidente prin prezența larvelor pe ciorchine, sub scoarta butucilor, coardelor mai batrane ce se exfoliază. Atacul generațiilor a II – a ( luna iunie) și a III – a ( luna august). Larvele distrug boabele strugurilor, gauresc boabele și consumă pulpa dând posibilitatea instalării cu ușurință a putregaiului (**BOTRYTIS CINEREA**). În generația de toamnă (gen a III- a) larvele complet dezvoltate se retrag sub scoarta uscată a butucilor de via unde se transformă în crisalide.

**ERIOPHYSES SP. (ACARIENI EROFIZI)**, prezintă 5 -7 generații pe an. Acarienii se localizează pe partea inferioară a limbului, unde se hrănesc întepând țesuturile și sugând suc celular. La locul hrănirii apare o pasă de peri epidermici, la adăpostul căreia acarienii se hrănesc și se înmulțesc. Când țesuturile din zonele dăunate se necrozează, acarienii migrează pe alte frunze neatacate. În cazul unui atac puternic sunt atacați și ciorchinii, când aceștia se află în faza de înflorire, producând avortarea florilor.

**TETRANYCHUS SP. (Paianjanul rosu comun)**, ataca aparatul foliar, pe partea inferioară a frunzelor. Pe frunze se recunoaște cu ușurință după prezența unei păse 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.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului nr. 4, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **LA DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE de 5 % ciorchini atacați.**

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

1. VERTIMEC 1,8 % EC – 0,1% sau

2. ENVIDOR 240 SC - 0,04 % sau

**ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Tratamentul se poate combina cu fungicide pentru combaterea bolilor:

**PLASMOPARA VITICOLA ( Mana); BORTYTIS CINEREA (Putregaiul cenușiu)**

**Plasmopara v. ( mana)**, boala se manifestă pe toate organele supratereștrii 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 țesuturilor 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 reduncul și receptacul. Boabele atacate devin brune, se zbarcesc și cad.

**BORTYTIS CINEREA (Putregaiul cenușiu)**, atacul se manifestă pe frunze, lastarii tineri și fructe. Pe frunze apar pete, inițial galbui, care apoi devin roșiatice. În dreptul petelor foliare, se dezvoltă un mucegai cenușiu. Pe lastari, infecția începe de la noduri, unde țesuturile afectate sunt acoperite de mucegai cenușiu. Atacul pe fructele mature este cel mai pagubitor. Acestea au la început culoare galbenă- cenușie sau violacee. Bacele se înmoaie, crapa și sunt acoperite de un mucegai cenușiu. Aceste fructe putrezesc și se desprind ușor de pe peduncul.

1. **VONDOZEB (MANZATE –a doua denumire comercială) - 0,2 % sau**
2. **FOLPAN 80 WDG - 0,15 % sau**
3. **SHAVIT F 72 WDG - 0,2 % sau**

#### **ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Perioada optimă de tratament: **Faza fenologică: 15-19.07. 2017 compactarea ciorchinilor - parga.**

#### **Alte recomandări;**

Tratamentul se va repeta la 10-14 zile în funcție de remanenta produsului folosit și condițiile meteo.

Se va respecta obligatoriu perioada de pauză până la recoltare, în funcție de remanenta pesticidelor folosite.

Tratamentul se va efectua în perioada avertizată în zile fără vânt.

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 !

Luăți 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 *Agencia 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, Maria BOGDAN