



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. 43 din 12. 05. 2021

Conditiiile climatice din ultima perioada au favorizat aparitia si evolutia daunatorului/bolii:

#### **LOBESIA BOTRANA (MOLIA STRUGURILOR)**

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

Scurta descriere a bolii sau daunatorului: **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 – albastruiie. Larva are corpul colorat brun – verzui, verde- deschis, lungimea corpului este de 1,2 cm. Fluturii apar la jumatarea lunii mai sau iunie si zboara seara la temperaturi de peste 15 C. Femela generatiei a I – a depune pontele pe frunze, lastari, bobocii florali, codita si rahis. In luna iunie – iulie femela generatiei a II – a isi depune pontele pe boabe 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**).*

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului Nr. 1, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii:

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

1. **KARATE ZEON – 0,015 % sau**
2. **MOSPILAN 20 SP - 0,25% sau**
3. **KAISO SORBIE 5 EG - 0,015 % ( REXARIS – a doua denumire comerciala ) sau**

#### **ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

**PLASMOPARA V. (Mana); BOTRYOTINIA F. (Putregaiul cenusiu); UNCINULA N.**

#### **(Fainarea)**

**Plasmopara v. ( mana)**, boala se manifesta pe toate organele supraterane 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 confluaza si ocupa portiuni mari pe limbul frunzei. Treptat, petele foliare se maresc, capata culoarea rosietica, 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 cenusiu si putregai brun. Fructele infectate sunt acoperite cu puf alb – cenusiu. Putregaiul brun apare pe boabele mai mari, infectia se realizeaza prin reduncul si receptacul. Boabele atacate devin brune, se zbarcesc si cad.

**BOTRYOTINIA F. (Putregaiul cenușiu al srugurilor), atacul se manifesta pe frunze, lastarii tineri si fructe. Pe frunze apar pete galbui, care apoi devin rosiatice. In dreptul petelor foliare, se dezvolta un mucegai cenușiu. Pe lastari, infectia incepe de la noduri, unde tesuturile afectate sunt acoperite de mucegai cenușiu. Atacul cel mai pagubitor este pe fructele mature. Acestea la inceput au culoare galbena – cenușie sau violacee. Boabele atacate se inmoaie, crapa si sunt acoperite de un mucegai cenușiu.**

**UNCINULA N. ( Fainarea), in timpul vegetatiei atacul se manifesta pe frunze, lastari, ciorchini si fructe (boabe). Pe frunze se formeaza un miceliu albicios, care se intinde si acopera ambele suprafete ale limbului. Tesuturile foliare acoperite de miceliu se brunifica sau se inrosesc. Lastarii verzi atacati sunt acoperiti de miceliu alb – cenușiu si prezinta pete brune – roscate. Florile atacate se brunifica si se usuca. Fructele (boabele) sunt atacate in toate stadiile de dezvoltare. Ele sunt acoperite cu o pasla albicioasa. Epicarpul fructelor atacate crapa, continutul mezocarpului se scurge si semintele devin aparente.**

**1. DITHANE M 45 - 0,2 % sau**

**2. ACROBAT MZ 69 WG - 0,2 % sau**

**3. COPFORCE EXTRA (CUPAMIN – a doua denumire comerciala) - 0,2 % sau**

#### **ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Perioada optimă de tratament: **FORMAREA CIORCHINILOR**

#### **Alte recomandări;**

Pentru aderarea solutiei pe planta, in solutia de stropit se adauga adeziv (SILWET GOLD -0,1% sau ARACET -0,2%);

#### **CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:**

- sa utilizeze numai produse de p.p.p omologate;
- sa utilizeze p.p.p doar in scopul pentru care acestea au fost omologate;
- sa se citeasca cu atentie prospectul produselor de protectie a plantelor inainte de utilizare;
- sa intocmeasca registrul de evidenta al tratamentelor fitosanitare;
- sa pastreze facturile, avizele, bonurile de casa;
- sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor (p.p.p) in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica;
- sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a p.p.p in exploatarele agricole;

Se va respecta de catre toti utilizatorii de P.P.P: *Ghidul pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor* postat pe site <http://www.madr.ro/> norme – de eco – conditionalitate in - domeniul fitosanitar. html., elaborat de MADR - AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

**Toti utilizatorii de P.P.P (prestatori, fermieri) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate –SMR 10** neaplicarea tratamentelor fitosanitare in apropierea apelor de suprafata in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii.

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.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii, producătorii agricoli) aveți obligația de a respecta 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 încheiat între MADR-Agenția Națională Fitosanitară (nr. 3242/F/21.10.2016) și Federația Asociațiilor Apicole din România ROMPIS (103/21.10.2016), privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

#### **IMPORTANT !**

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

Intocmit consilier,  
Maria BOGDAN