



	ROMÂNIA · JUDEȚUL ILFOV
	COMUNA MOGOȘOAIA REGISTRATURĂ
Nr. 1256	Ziua 18 Luna 05 Anul 2022

Autoritatea Națională Fitosanitară
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.43 din 18.05. 2022

Pentru prevenirea și combaterea organismelor daunatoare: **LOBESIA BOTRANA (MOLIA STRUGURILOR)**

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

Scurtă descriere a dăunătorului



LOBESIA B. (Molia strugurilor),

molia vitei de vie are 2 – 3 generații pe an. Fluturile are aripura 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 zone deschise de culoare cenușie – albastruie. Larva are corpul colorat brun – verzui, verde-deschis, lungimea corpului este de 1,2 cm. Fluturii apar la jumătatea lunii mai sau iunie și zboară seara la temperaturi de peste 15 C. Femela generației a I – a depune pontele pe frunze, lastari, bobocii florali, codita și rahis. În lunile iunie – iulie femela generației a II – a își depune pontele pe boabe 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).

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului Nr.1

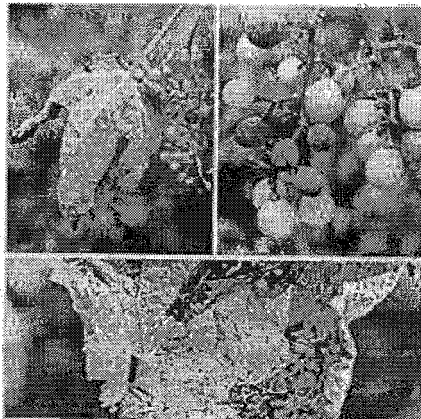
cu:

1. KARATE ZEON – 0,015 % (0,15 l/ha. – 1000 l/apa) sau
2. MOSPILAN 20 SP - 0,25% (2,5 kg./ha. – 1000 l/apa) sau

3. KAISO SORBIE 5 EG (REXARIS – a doua denumire comerciala) - 0,015 % (0,15 l/ha. -1000 l/apa) sau

alte produse pentru protectia plantelor omologate, pentru a fi utilizate pe teritoriul Romaniei. Tratamentul se va combina cu fungicide pentru combaterea bolilor:

PLASMOPARA V. (Mana); BOTRYOTINIA F. (Putregaiul cenuziu); UNCINULA N. (Fainarea)

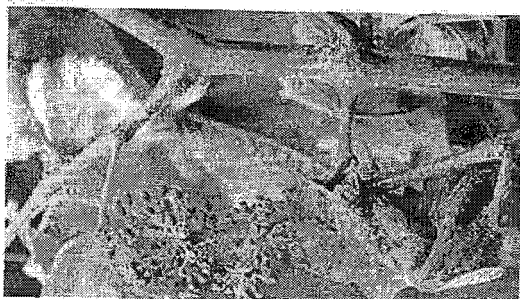


Scurta descriere a bolii:

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 ploioasi, 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 cenuziu si putregai brun. Fructele infectate sunt acoperite cu puf alb – cenuziu. 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 cenuziu 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 cenuziu. Pe lastari, infectia incepe de la noduri, unde tesuturile afectate sunt acoperite de mucegai cenuziu. Atacul cel mai pagubitor este pe fructele mature. Acestea la inceput au culoare galbena – cenusie sau violacee. Boabele atacate se inmoaie, crapa si sunt acoperite de un mucegai cenuziu.



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. Tesaturile foliare acoperite de miceliu se brunifica sau se inrosesc. Lastarii verzi atacati sunt acoperiti de miceliu alb – cenusiu 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.

cu:

1. **CABRIO TOP -0,15- 0,2 % (1,5- 2,00 kg./ha) sau**
2. **POLYRAM DF - 0, 2 % (2,0 kg./ha) sau**
3. **COPFORCE EXTRA (CUPAMIN –a doua denumire comerciala) - 0,2 % (2,0 kg./ha)**

sau

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

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%);

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.297/2017 privind 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 Prognoza si Avertizare

Maria BOGDAN

