

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.45 din 15.05. 2024

Pentru prevenirea si combaterea organismelor daunatoare: **LOBESIA BOTRANA (MOLIA STRUGURILOR); TETRANYCHUS URTICAE (PAIANJANUL ROSU COMUN)**
Se recomanda efectuarea tratamentelor fitosanitare la: **VITA DE VIE**



LOBESIA B. (Molia strugurilor), molia vitei de vie are 2 – 3 generatii pe an. Fluturile 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 – albastruie. Larva are corpul colorat brun – verzui, verde- deschis, lungimea corpului este de 1,2 cm. Fluturii apar la jumatatea 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 lunile iunie – iulie femela generatiei a II – a isi depune pontele pe boabele 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

1. **KARATE ZEON/NINJA – 0,15 l/ha. sau**
2. **MOSPILAN 20 SP /GAZELLE - 0,25 kg./ha. sau**
3. **KAISO SORBIE 5 EG/ REXARIS - 0,15 l/ha. sau**
4. **VANTEX 60 CS/ NEXIDE 60CS – 50-80 ml/ha.sau**
5. **CORAGEN / VOLIAM – 150 – 175 ml. /ha. sau**
6. **LASER 240 SC / NEXUBA – 0, 2 l/ha. sau**
7. **NISSORUN 10 WP – 0,5 kg./ha sau**

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

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 confluiaza si ocupa portiuni mari pe limbul frunzei. Treptat, petele foliare se maresc, capata culoarea rosietica, iar in dreptul tesuturilor 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 cenusiu al srugurilor),

atacul se manifesta pe frunze, lastarii tineri si fructe. Pe frunze apar pete galbui, care apoi devin rosietice. In dreptul petelor foliare, se dezvolta un mucegai cenusiu. Pe lastari, infectia incepe de la noduri, unde tesuturile afectate sunt acoperite de mucegai cenusiu. 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 cenusiu.



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 inrotesc. 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.

1. CABRIO TOP - 1,5- 2,0 kg./ha sau
2. POLYRAM DF - 2,0 kg./ha sau
3. COPFORCE EXTRA / CUPMAN - 2,0 kg./ha sau
4. CAPTAN 80 WDG / CAIMAN - 1,250 kg./ha sau
5. CALIZI / SINPRO – 1,0 l/ha. sau

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

Perioada optimă de tratament: **FORMAREA CIORCHINILOR.**

Alte recomandări:

Tratamentul nu se va aplica pe perioada de înflorire a vitei de vie!

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor!

Verificați, cu mare atenție, recomandările cu privire la compatibilitatea produselor atunci când intenționați să aplicați amestecuri de produse de protecție a plantelor !

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător!

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, cele de securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu :Legea Apiculturii nr. 383/2013 , cu modificările și completările ulterioare și Ordinul 127/1991 al ACA din România , Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor precum cu Protocolul de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMAPIS (privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse pentru protecția plantelor.

Respectați prevederile Ordinului Ministrului Agriculturii și Dezvoltării urale, nr 297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor .

Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului , Apelor și Padurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/542015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

Responsabil Prognoza și Avertizare
Maria BOGDAN

