


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. 92 92	Ziua 15 Luna 05 Anul 2018

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 47 din 15. 05. 2018

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

LOBESIA BOTRANA (MOLIA STRUGURILOR)

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. 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. 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 boabele verzi sau în parga ale strugurilor. Semnele atacului sunt evidente prin prezenta larvelor pe ciorchine, sub scoarta butucilor, coardelor mai batrane 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 găuresc boabele și consumă pulpa dând posibilitatea instalării cu ușurință a putregaiului (**BOTRYTIS CINEREA**).

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului Nr. I, 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. **INSEGAR 25 WG - 0,03% sau**
2. **MOSPILAN 20 SP (GAZELLE-a doua denumire comercială) - 0,025% sau**
ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va combina cu fungicide pentru combaterea bolilor:

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

Plasmopara v. (mana), boala se manifestă pe toate organele supraterane ale plantei. Atacul pe frunze este cel mai frecvent, pe fața superioară a frunzelor, apar pete galbene. Acestea au aspectul de pete untelemnii, petele untelemnii 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 ciorchini 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 zharcesc și cad.

BOTRYOTINIA F. (Putregaiul cenușiu al strugurilor), atacul se manifestă pe frunze, lastarii tineri și fructe. Pe frunze apar pete galbene, care apoi devin roșiatică. În dreptul petelor foliare, se dezvoltă un mucegai cenușiu. Pe lastari, infecția începe de la noduri, unde tesuturile afectate sunt acoperite de mucegai cenușiu. Atacul cel mai pagubitor este pe fructele mature. Acestea la început au culoare galbenă – cenușie sau violacee. Boabele atacate se înmoaie, crapă și sunt acoperite de un mucegai cenușiu.

UNCINULA N. (Fainarea), în timpul vegetației atacul se manifestă pe frunze, lastari, ciorchini și fructe (boabe). Pe frunze se formează un miceliu albicios, care se întinde și acoperă ambele suprafețe ale limbului. Tesuturile foliare acoperite de miceliu se brunifică sau se înroșesc. Lastarii verzi atacați sunt acoperiți de miceliu alb – cenușiu și prezintă 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. **SHAVIT F 72 WDG - 0,2 % sau**
3. **MYCOGUARD 500SC (BANKO - a doua denumire comerciala) – 0,25 % sau**
4. **WINNER M 80 -0,2 % sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **FORMAREA CIORCHINILOR**

Alte recomandări;

Tratamentul se va aplica in zile fara vant si se va repeta in 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 *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.

Suprafetele tratate se vor inscripiona 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