



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

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 10 din 10. 03. 2020

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

- **ANARSIA LINEATELLA (MOLIA VARGATA)**
- **OMIZI DEFOLIATOARE (PONTE HIBERNANTE)**

care poate cauza pierderi importanta la cultura: **CAIS - PIERSIC**

Scurta descriere a bolii sau daunatorului: **ANARSIA LINEATELLA (molie vargata)**. Prezinta trei generatii pe an. Ierneaza in stadiul de larva de varsta a treia si a patra, sub scoarta ramurilor. In luna aprilie, cand temperatura aerului este de 8-9 C, la umflarea mugurilor, larvele hibernante parasesc adaposturile de iernare, se hranesc cu muguri, apoi migreaza la varful lastarilor in care rod orificii de patrundere; aici ele rod cate o galerie orientata spre locul de insertie a lastarilor. In evolutia sa, larva ataca pana la 6 lastari. La completa dezvoltare, larvele se retrag la indoitura frunzelor sau bifurcatia lastarilor, si se transforma in pupe.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului **nr.1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: Rezerva biologica > 10 % pentru molie si 25 % pentru boli.

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

1. **FASTAC 10 EC – 0,015 % (0,150 l/ha.) sau**
 2. **KARATE ZEON (NINJA – a doua denumire comerciala) – 0,015% (0,150 l/ha.) sau**
- ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

MONILINIA FR. (MONILIOZA); TAPHRINA D. (BASICAREA); SPHAEROTHECA P. FAINAREA); STIGMINA C. (CIURUIREA)

MONILINIA FR. (monilioza). Atacul se manifesta pe ramuri, frunze, flori, fructe in diferite faze de dezvoltare. Primavara, in timpul infloritului, unele ramuri tinere incep sa se vestejeasca. Frunzele si florile se brunifica si se usuca. Atat pe scoarta ramurilor atacate, cat si pe flori, apare un mucegai cenusiu – galbui alcatuit din miceliul cipericii.

TAPHRINA D. (basicarea). Boala se manifesta pe frunze, flori, ramuri si fructe. Frunzele atacate prezinta pe anumite portiuni sau pe toata suprafata, parenchimului foliar, aspectul basicat al lor, cu umflaturi pe fata superioara si adancituri pe cea inferioara. Aceste frunze se inrosesc la inceput, apoi devin galbene si in final brune, din cauza necrozei tesuturilor. Atacul pe flori se manifesta printr-o usoara hipertrofiere a acestora. Lastarii atacati se ingroasa si raman scurti. Fructele atacate prezinta portiuni hipertrofiate,

sunt acoperite pe ambele fete de miceliul ectoparazit , pe care se formeaza conidiofori si conidii. Aceste frunze sunt deformate, raman mai mici, se rasucesc si se usuca din timpuriu. Lastarii atacati sunt acoperiti de o pasla albicioasa. Varful lastarilor bolnavi atarna, impreuna cu frunzele deformate. Pe fructe apar, de asemenea, pete albicioase formate din miceliu, in dreptul carora tesuturile se brunifica, crapa si putrezesc.

1 . GRANUFLO 80 WG - 0,3% (3,0 kg./ha.) sau

2. SYLLIT 400 SC - 0,2 % (2,0 l./ha.) sau

3. MERPAN 80 WDG - 0,2% (2,0 kg./ha. sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: **FAZA FENOLOGICA "BUTON ROZ"**

Alte recomandări;

Tratamentul se aplica in zile fara vânt si se va repeta cand 80% din petale sunt scuturate;

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 !

Utilizatorii (fermierii, producatorii agricoli) aveti obligatia de a respecta cu strictete 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 *Agenția 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.

Respectarea normelor de clima si mediu privind Ecoconditionalitatea (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.

Suprafetele tratate se vo inscripiona cu tablite de avertizare "Sola tratata cu produse de protectie a plantelor"(denumire produsului folosit.)

IN ATENTIA PRIMARIILOR !!!

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

Intocmit consilier, Maria BOGDAN