

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



BULETIN DE AVERTIZARE
Nr. 25 din 11. 04. 2017

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

ANARSIA L. (MOLIA VARGATA) - generația I și alți daunători (afide, omizi defoliatoare)
care poate cauza pierderi importante la cultura: **CAIS - PIERSIC**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **ANARSIA LINEATELLA (molia vargata)**, prezintă trei generații pe an. Iernează în stadiul de larvă de vârstă a treia și a patra, sub scoarța ramurilor. În luna aprilie, când temperatura aerului este de 8-9 C, la umflarea mugurilor, larvele hibernante parasesc adaposturile de iernare, se hrănesc cu muguri, apoi migrează la vârful lastarilor în care rod orificii de patrundere: aici ele rod câte o galerie orientată spre locul de inserție a lastarilor. În evoluția sa, larva ataca până la 6 lastari. Prima generație, de primăvară, se dezvoltă în lunile mai și iunie. Zborul fluturilor durează 20-22 zile, perioada în care femelele depun pontele. Incubația durează 5-11 zile. După eclozare larvele patrund în fructe. Apariția și zborul fluturilor din prima generație se esalonează pe o perioadă de 3-4 săptămâni.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului **nr. 1**, numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE (peste 15% lastari atacați)**.

Pentru efectuarea tratamentului, folosiți unul din produsele sau amestecurile de mai jos, după caz:

1. **FASTAC 10 EC - 0,02 % (0,2 l/ha.) sau**
 2. **KARATE ZEON (NINJA- a doua denumire comercială) - 0,015 % (0,15 l/ha.) sau**
- ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE**

Tratamentul se va combina cu fungicide pentru combaterea bolilor:

TAPHRINA D. (BASICAREA); STIGMINA C. (CIURUIREA)

TAPHRINA D. (BASICAREA), se manifestă pe frunze, flori, fructe și ramuri. Frunzele atacate prezintă pe anumite porțiuni sau pe toată suprafața, hipertrofii ale parenchimului foliar, ceea ce determină aspectul basicat al lor, cu umflături pe fața superioară și adăncituri pe cea inferioară. Aceste frunze se înroșesc la început, apoi devin galbene și în final brune.

STIGMINA C. (CIURUIREA), boala se manifestă în special pe frunze, lastari, ramuri și fructe. Pe frunzele atacate apar pete mici, circulare, brune – cenușii, delimitate de o margine mai închisă. Mezofilul foliar afectat se necrozează, se rupe, cade și frunza apare ciuruită. Pe lastari apar pete brune – cenușii, scoarța se necrozează, țesuturile se degradează și se produc ulcere. Pe fructele atacate se formează pete care devin circulare, brune sau brune-rosietice. Atacurile timpurii determină căderi masive de fructe, înainte de maturitatea acestora.

1. **MERPAN 50 WP - 0,25 % (2,5 kg./ha.) sau**
2. **SCORE 250 EC - 0,02 % (0,2 l/ha.) sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

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

Alte recomandări;

Tratamentul se va efectua în perioada avertizată, în zile fără vânt, precipitații și poate fi repetat în funcție de remanenta produsului folosit.

Se urmărește o imbaieră cât mai uniformă a ramurilor fără a sîroi soluția pe sol.

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 Adm inistrație 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.

Suprafețele tratate se vor inscripționa 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, Maria BOGDAN