Medii
15.05.2019

MINISTERUL AGRICULTURII ŞI DEZVOLTĂRII RURALE
AUTORITATEA NAŢIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR ILFOV

LOC. STEFANESTII DE JOS,
STR. ZORILOR, Nr. 21, JUD. ILFOV
Tel./Fax.0213379739
E- mail: Fitosanitar.ilfov@gmail.com

ROMÂNIA · JUDEŢUL ILFOV
COMUNA MOGOŞOAIA
REGISTRATURĂ
Nr. 11812 Ziua 15 Luna 05 Anul 2019

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr.45 din 15. 05. 2019

Conditiile climatice din ultima perioada au favorizat aparitia si evolutia daunatorului/bolii:
GRAPHOLITA MOLESTA (Molia orientala a fructelor) – GEN. I si alti daunatori (Molia vargata, afide,etc.)
care poate cauza pierderi importantela cultura: **CAIS, PIERSIC**
Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **GRAPHOLITA M. (Molia orientala a fructelor),***larva acestui daunator ataca lastarii si fructele de piersic.Larvele patrund in lastari printre frunzele mici din varf sau pe la baza pedicelului primelor frunze laterale,unde foreaza galerii.Lastarii atacati se ofilesc, se indoaie,apoi toata portiunea atacata se usuca.In fructe, larvele patrund pe la peduncul, unde formeaza galerii inguste spre sambure,continund sa se hraneasca cu pulpa fructului din jurul samburelui pe care o degradeaza.*
Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului nr. 1, numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii:
Pentru efectuarea tratamentului, folositi unul din produsele sau amestecurile de mai jos, dupa caz

1. **FASTAC 10 EC - 0,02 % sau**
2. **DECIS MEGA 50 EW - 0,015 % sau**
3. **KARATE ZEON (NINJA – a doua denumire comerciala) - 0,015 % sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:
MONILINIA FR. (Monilioza);TAPRHINA D. (Basicarea);
SPHAEROTHECA P. (Fainarea);STIGMINA C.(Ciuruirea)

MONILINIA FR.(Monilioza, a*tacul se manifesta pe flori, lastari, frunze, ramuri si fructe.Pot fi infectate toate elementele inflorescentelor. Frunzele tinere se ofilesc, se inmoaie, se brunifica si se usuca. Frunzele brunificate si uscate raman pe pom in tot cursul perioadei de vegetatie.Lastarii tineri atacati se brunifica, se usuca si se indoaie cu varful in jos. Cel mai frgvent este atacul pe fructe, acestea putand fi infectate in orice stadiu al dezvoltarii lor. Cele foarte tinere(la inceputul formarii lor) se brunifica si se usuca.Cu timpul, ele se desprind de pe ramuri si cad.Mult mai des boala apare pe fructele ce se gasesc intr-un stadiu mai avansat de dezvoltaresau care se apropie de maturitate.*

TAPHRINA D. (BASICAREA),*Se manifesta pe frunze, fructe si ramuri.Frunzele atacate prezinta pe anumite portiuni sau pe toata suprafata,hipertrofii ale parenchimului foliar, ceea ce determina aspectul basicat al lor, cu umflaturi pe fata superioara si adancituri pa cea inferioara.Aceste frunzese inrosesc la inceput,apoi devin galbene si in final brune.In cazul unui atac puternic, frunzele se desprind si cad, iar pomii raman desfrunziti de timpuriu.Lastarii atacati se ingroasa si raman scurti.Fructele atacate prezinta portiuni hipertrofiate,basicate,brune in dreptul carora tesuturile crapa.La piersicii atacati,se observa si o scurgere de clei.*

SPHAEROTHECA P. (Fainarea), b*oala se manifesta pe frunze si lastarii tineri.Pe ambele fete ale frunzelor apar pete albicioase, de forme diferite.Frunzele se incretesc si se rasucesc,raman mici, se usuca si*

cad de timpuriu.Cresterea lastarilor tineri este inhibata, lastarii raman scurti,se indoaie la varf si se usuca.Pe fructe, apar pete albicioase, care ulterior se brunifica,raman mici,se deformeaza si crapa.

1. **DITHANE M 45 -0,2 % sau**
2. **BRAVO 500 SC - 0,15 % sau**
3. **SCORE 250 EC - 0,02 % sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament:**LA PRIMIREA AVERTIZARII.**

Alte recomandări;

Tratamentul se aplica in zile fara vânt si se va repeta in funcţie de remanenta produsului folosit si de condiţiile meteo;

Se pot utiliza şi alte produse de protecţia plantelor recomandate în PEST EXPERT pentru testele avertizate.

Dacă în perioada recomandată intervin condiţii nefavorabile de lucru, tratamentul se va prelungi cu numărul de zile în care nu s-a putut lucra.

Citiţi cu atenţie prospectul produselor de protecţia plantelor înainte de utilizare !

Luaţi măsurile ce se impun pentru protecţia mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii,producatorii agricolo) aveti obligatia de a respecta cu stricteţe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecţie a albinelor şi a animalelor conform: Ordinului Comun nr. 45/1991 al MAA, privind unele măsuri pentru protecţia familiilor de albine împotriva intoxicaţiilor cu pesticide, a Legii nr.383/2013 a apiculturii şi nr.127/1991 al ACA din România; 68/05.02.1992 Ministerul Mediului; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Administraţie Locală şi 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor, precum şi a Protocolului de colaborare nr. 328432/31.03.2015, încheiat între *Agenţia Naţională Fitosanitară şi Asociaţia Crescătorilor de Albine din România*, privind implementarea legislaţiei, în vederea protecţiei familiilor de albine, împotriva intoxicaţiilor cu produse de protecţia 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 inscriptiona cu tablite de avertizare "Sola tratata cu produse de protectie a plantelor"(denumire produsului folosit.)

IMPORTANT !

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

Intocmit consilier, Maria BOGDAN