

	ROMÂNIA · JUDEȚUL ILFOV
	COMUNA MOGOȘOAIA REGISTRATURĂ
Nr. 12081	Ziua 26 Luna 06 Anul 2018

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. 70 din 26. 06. 2018

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

CYDIA FUNEBRANA (Viermele prunului) – GEN. a II- a

HYALOPTERUS PRUNI (Paduchele cenusiu)

care poate cauza pierderi importante la cultura: **PRUN**

Scurtă descriere a bolii sau dăunătorului: **CYDIA F. (Viermele prunului)**, fluturii din generația a doua, evoluează la începutul lunii iulie și până la sfârșitul lunii august. La câteva zile de la apariție are loc copularea fluturilor, iar femelele depun pontele pe fructele ajunse la completă dezvoltare. Depunerea masivă a pontelor are loc în a doua jumătate a lunii iulie sau începutul lunii august. Larvele aparute rod galerii în fructele aflate în faza de coacere. Spre sfârșitul lunii august sau începutul lunii septembrie larvele ajung la completă dezvoltare și se retrag pentru iernare.

HYALOPTERUS P. (Paduchele cenusiu al prunului), adulții și larvele se localizează și formează colonii pe fața inferioară a frunzelor și pe lastarii tineri, întepând și sugând suc celular. Frunzele atacate se deformează, se încrețesc, lastarii stagnează în creștere, se deformează. Uneori se formează buchete de lastari scurți-nodați și frunze încrețite. Organele atacate sunt inundate de roua de miere eliminată de insecte, pe care se instalează fumagina care, la rândul său, împiedică asimilarea frunzelor.

Pentru prevenirea și combaterea se recomandă executarea tratamentului: nr 1 pentru generația a II-a numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE.**

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

1. **FASTAC 10 EC - 0,02 % sau**
2. **CALYPSO 480 SC - 0,02 % sau**

3. DECIS MEGA 50 EW - 0,015% sau ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

POLISTIGMA RUBRUM (Patarea rosie a frunzelor)

STIGMINA CARPOPHYLLA (Ciuruirea frunzelor)

MONILINIA SP. (Monilioza)

POLISTIGMA R. (Patarea rosie a frunzelor), boala se manifesta incepand din luna mai , prin pete circuloare, la inceput galbene , apoi portocalii, in final rosii. In dreptul petelor tesuturile se ingroasa, devin crustoase, usor bombate spre fata superioara, cu aspect ceros. Petele pot fi izolate sau confluyente, frunzele afectate se usuca si planta se defoliaza devreme. Fructele plantelor atacate sunt mici , de calitate slaba, cu cantitate redusa de zahar.

STIGMINA C. (Ciuruirea frunzelor), atacul se manifesta pe frunze, fructe, ramuri. Pe frunze, atacul este cel mai frecvent, sub forma de pete circulare, brun – galbui, cu marginea rosietica, in dreptul carora tesuturile se necrozeaza, se desprind si cad, determinand ciuruirea frunzelor. Pe fructe atacul incepe din momentul in care acestea au diametrul de 2 cm pana la intrarea in parga. Petele de pe fructe sunt mici rosii, dispersate neuniform. Cand petele sunt foarte numeroase, tesuturile fructului se brunifica, se intareste si crapa. Pe ramuri apar primavara pete amplasate in jurul mugurilor. Tesuturile petelor se necrozeaza incepand de la centrul. La atac puternic se produce craparea si exfolierea scoartei ramurilor. Florile atacate se ofilesc inainte de a se deschide.

MONILINIA SP. (Monilioza), atacul se manifesta pe lastari, frunze, ramuri si fructe. Lastarii tineri atacati se brunifica, se usuca si se indoaie cu varful in jos. Cel mai frecvent 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 dezvoltare sau care se apropie de maturitate.

1. LUNA EXPERIENCE 400SC - 0,075% sau
2. MERPAN 50 WP - 0,25 % sau
3. DITHANE M-45 - 0,2 % sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Perioada optimă de tratament: La depasirea PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE DE 10 % pomi atacati.

Alte recomandări;

Tratamentul se va repeta la interval de 6-8 zile în funcție de remanenta produsului folosit și de condițiile climatice nefavorabile. 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 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 consilier, Maria BOGDAN

ANEXA 2 la Buletinul de prognoza si avertizare

Num si prenum fermier/soc. comercială.....

Domiciliu fermier/sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume/număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data	Cultura	Tim-	Tratamentul efectuat	Numele,	Data	Nr. si
------	---------	------	----------------------	---------	------	--------

efectuării tratam. (ziua luna, anul)	și locul unde este situat terenul	pul apli- cării	Agentul de dăunare: bola/ dăunătorul / buruieni	Denu- mire ppp folosit	Doza omolo- gată /doza folosită	Supra- fața, ha	Canti- tăți utili- zate (kg, l)	pre-numele pers. responsabile de efectuarea tratamentulu i, semnătura	începe- rii recol tării pro- dusului agricol	data documen t prin care s-a dat în consum populației

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))

Producătorul agricol numerotează paginile registrului. Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila după caz) fermierului sau administratorului societății.

Inspectorii Oficiului Fitosanitar pot sancționa fermierul, conform H.G. nr. 1230 din 12 decembrie 2012 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.107/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 privind introducerea pe piața a produselor fitosanitare și de abrogare a Directivelor 79/117/CEE și 91/414/CEE ale Consiliului, art. 3, pct 1 (i),(1) Constituie contravenții următoarele fapte: i.) nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art.67 alin. (1) din Regulamentul (CE) nr.1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează" (se sancționează cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei).

IN ATENȚIA FERMIERILOR !!!

Respectarea normelor de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr. 869/2016.

Respectarea condițiilor de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatarea agricolă, conform *Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor*, elaborat de AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ.

Pentru mai multe detalii accesați: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

Respectarea acestei prevederi va fi verificată în teren de inspectorii Oficiului Fitosanitar Ilfov cât și de inspectorii APIA.