



	ROMÂNIA • JUDEȚUL ILFOV
	COMUNA MOGOȘOAIA REGISTRATURĂ
Nr. 15158	Ziua 24 Luna 06 Anul 2021



INTERNATIONAL YEAR OF
PLANT HEALTH

2020

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

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. 71 din 24. 06. 2021

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

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

HYALOPTERUS PRUNI (Paduchele cenușiu)

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 cenușiu 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. KARATE ZEON - 0,015 % (0,150L/HA) sau

2. FASTER 10 CE – 0,025% (0,250L/HA)

ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se va combina cu fungicide pentru combaterea bolilor:

POLISTIGMA RUBRUM (Patarea roșie a frunzelor)

STIGMINA CARPOPHYLLA (Ciuruirea frunzelor)

MONILINIA SP. (Monilioza)

POLISTIGMA R. (Patarea roșie a frunzelor), boala se manifestă începând din luna mai, prin pete circulare, la început galbene, apoi portocalii, în final roșii. În dreptul petelor tesuturile se îngroașă, devin crustoase, ușor bombate spre fața superioară, cu aspect ceros. Petele pot fi izolate sau confluențe, frunzele afectate se usucă și planta se defoliază devreme. Fructele plantelor atacate sunt mici, de calitate slabă, cu cantitate redusă de zahăr.

STIGMINA C. (Ciuruirea frunzelor), atacul se manifestă pe frunze, fructe, ramuri. Pe frunze, atacul este cel mai frecvent, sub forma de pete circulare, brun – galbui, cu marginea roșiatică, în dreptul cărora

Se va respecta de catre toti utilizatorii de P.P.P: *Ghidul pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor* postat pe site <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>, elaborat de MADR - AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Toti utilizatorii de P.P.P (prestatori, fermieri) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate –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.

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.

Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător !

Utilizatorii (fermierii, producătorii agricoli) aveți obligația de a respecta 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 încheiat între MADR-Agenția Națională Fitosanitară (nr. 3242/F/21.10.2016) și Federația Asociațiilor Apicole din România ROMPIS (103/21.10.2016), privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

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

Intocmit consilier,
Jeni DAMIAN

tesaturile 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, tesaturile fructului se brunifica, se intareste si crapa. Pe ramuri apar primavara pete amplasate in jurul mugurilor. Tesaturile 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 frgent 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. **VITRA 50WP 1,5-2,0 Kg/ha sau**

2. **SIGNUM - 0,5 Kg/ha 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 in functie de remanenta produsului folosit si de conditiile climatice nefavorabile.

CERINTE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI:

- sa utilizeze numai produse de p.p.p omologate;
- sa utilizeze p.p.p doar in scopul pentru care acestea au fost omologate;
- sa se citeasca cu atentie prospectul produselor de protectie a plantelor inainte de utilizare;
- sa intocmeasca registrul de evidenta al tratamentelor fitosanitare;
- sa pastreze facturile, avizele, bonurile de casa;
- sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor (p.p.p) in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica;
- sa respecte conditiile de depozitare, manipulare si utilizare a p.p.p in exploatatii agricole;

Se va respecta de catre toti utilizatorii de P.P.P: *Ghidul pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectie a plantelor* postat pe site <http://www.madr.ro/> norme- de- eco- conditionalitate in - domeniul fitosanitar. html., elaborat de MADR - AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Toti utilizatorii de P.P.P (prestatori, fermieri) sunt obligati sa respecte conditiile de ecoconditionalitate -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.

Se pot utiliza si alte produse de protectia plantelor recomandate in 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.

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 protectie a albinelor si 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 încheiat între MADR-Agenția Națională Fitosanitară (nr.3242/F/21.10.2016) și *Federatia Asociatiilor Apicole din Romania ROMPIS* (103/21.10.2016), privind implementarea legislației, în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

IMPORTANT !

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

Intocmit consilier,

Jeni DAMIAN



	ROMÂNIA · JUDEȚUL ILFOV
	COMUNA MOGOȘOAIĂ REGISTRATURĂ
Nr. _____	Ziua _____ Luna _____ Anul _____



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. 72 din 24.06. 2021

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

CYDIA POMONELLA (Viermele merelor) – Gen. a II-a

APHIS POMI (Paduchele verde al marului)

care poate cauza pierderi importanta la cultura: **MAR, PAR**

Scurta descriere a bolii sau daunatorului: **CYDIA P. (Viermele marului)**, adultii din a II- a generatie apar la sfarsitul lunii iunie. Fluturii generatiei a II-a depun oualele direct pe fructe, mai rar pe frunze. Larvele patrund in fructe obisnuit pe partea laterala unde de regula se gaseste o frunza sau un fruct lipit. Atacul se produce in doua forme: atacul primar, cand fructele sunt roase numai superficial, sub forma de galerii si atacul secundar, cand fructele sunt perforate in profunzime, fiind traversate de galerii pline de excavatii si de resturi brunificate. La completa dezvoltare, larvele parasesc fructele, migreaza pe tulpina si sub ritidomul acesteia, unde se transforma in pupe.

APHIS P. (Paduchele verde al marului), insectele adulte formeaza colonii compacte pe dosul frunzelor si pe varful lastarilor. Inteapa frunzele si se hranesc cu sucular celular. In urma intepaturilor, frunzele se rasucesc, se ingalbenesc si cad prematur. Pe dejectiile eliminate din abundenta pe frunze ("roua de miere") se instaleaza fumagina, care impiedica asimilatia normala a frunzelor.

Pentru prevenire si combatere se recomanda executarea tratamentului nr.1 pentru gen. a II- a numai pe parcelele pe care s-au realizat urmatoarele conditii: **DEPASIREA PRAGULUI ECONOMIC DE DAUNARE.**

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

1. **KARATE ZEON (NINJA –a doua denumire comerciala)- 0,015% (0,225 l/ha.)sau**
2. **FASTER10 EC -0,025 % (0,375 l/ha.) sau**

ALTE PRODUSE DE PROTECTIA PLANTELOR OMOLOGATE

Tratamentul se poate complexa cu fungicide pentru combaterea bolilor:

VENTURIA I. (Rapanul)

PODOSPHAERA L. (Fainarea)

MONILINIA SP. (Monilioza)

VENTURIA I. (Rapanul), ciuperca ataca toate organele tinere ale plantei (frunze, ramuri, fructe). Atacul pe frunze se manifesta prin pete mici, cenusii, care se extind treptat. Mai tarziu, petele foliare prezinta o culoare bruna- maslinie. Pe fructe apar pete cenusii- maslinii, in dreptul carora tesuturile se suberifica si crapa.

PODOSPHAERA L. (Fainarea), atacul se manifesta pe frunze, lastari tineri. Frunzele tinere atacate sunt deformate, casante si se rasucesc cu marginile in sus. Frunzele afectate se usuca de timpuriu. Atacul pe fructele tinere produce o stagnare in crestere sau chiar caderea acestora.