



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ
OFICIUL FITOSANITAR GIURGIU

Str Ghizdarului ,nr 2
Loc Giurgiu, Jud Giurgiu

Telefon / Fax: 0246217617
mail: ofgiurgiu@anf.ro

BULETIN DE AVERTIZARE
Nr.48 din 10.06.2019

(ÎN ATENȚIA TUTUROR AGENȚILOR ECONOMICI, PERSOANE FIZICE ȘI JURIDICE)

Condițiile climatice din ultimele zile au favorizat apariția și dezvoltarea dăunătorului/bolii :

Daunatori

- **QUADRASPIDIOTUS PERNICIOSUS(Paduchele din San Jose)**
- **PADUCHELE LANOS (Eriosoma Lanigerum)**
- **APHIS POMI(Paduchele verde)**
- **LASPEYRESIA POMONELLA(Viermele merelor)**
- **HYPHANTRIA CUNEA(Omidă paroasă a dudului)**

Boli

- **VENTURIA INAEQUALIS (Rapan)**
- **PODOSPHAERA LEUCOTRICHA (Fainarea)**
- **MONILINIA FRUCTIGENA (Moniliozoza)**

la culturile de :

MAR



Quadraspidiotus p. (Paduchele din San Jose),
specie polifaga,
prefera speciile
semintoase de



pomi și arbusti fructiferi ca : măr, par, prun, , piersic, cais, cires, visin etc. dar într-o frecvență și intensitate mai mică. Femelele adulte și larvele de culoare portocalie se răspândesc pe toate organele aeriene ale plantelor gazdă: tulpini, ramuri, frunze, fructe, localizându-se mai ales pe scoarta tulpinilor și pe lastari, apoi în depresiunile caliciului și ale pedunculului fructelor. La un examen atent se disting carapacele insectelor fixate de substrat, iar în jurul lor pete roșcate-violete. La un atac intens scuturile care protejează corpul insectelor se suprapun, formând un strat de crustă, pe fructe punându-se în evidență mai ales în depresiunile caliciului și pedunculului. Pomii

atacați stagnează în dezvoltare, se usucă începând de la vârf iar în decursul de câțiva ani, se usucă total.



Venturia i. (Rapanul) ataca

frunzele, florile, fructele, lastarii. Pe frunze apar pete mici pe partea superioara a limbului, galben cenusii, acoperite cu depuneri fine catifelate verzui- maslinii cu dimensiuni între 2- 13 mm în diametru. În dreptul petelor, țesutul se necrozează, începând din partea lor centraa. Frunzele atacate se usucă și cad. Pe fructe atacul se manifesta, prin pete brun -maslinii.. Stratul de celule de sub pete se suberifica, având drept consecinta creșterea asimetrica a fructelor, deformarea și deprecierea lor calitativa.



Podospaera leucotricha (Fainarea) ataca frunzele, lastarii tineri, inflorescentele, fructele. Pe lastari și frunze apar portiuni acoperite cu o pasla albicioasa, caracteristice bolilor de tipul fainarii. .Frunzele nu se dezvoltă, se strang de-a unghii nervurii centrale, luând forma de luntre, devin casante, se usucă și se usuc aprematur. Atacul pe fructe este mai rar,acestea acoperindu-se cu o rețea de țesut suberificat, asemănător celei ce apare ca rezultat al leziunilor mecanice.. Se observa stagnarea creșterii și căderea lor prematura.

Monilioza sau putregaiul brun și mumifierea fructelor de marsi par(Monilinia fructigena)



Aceasta boala este cunoscuta de multa vreme în toata lumea, în tarile unde se cultiva marul și parul și produce pagube foarte mari în livezi și depozite.În tara noastra este foarte raspândita și pagubitoare în toate zonele pomicole, în unii ani pierderile din recolta de fructe ridicându-se pâna la 50-60%.

Se întâlnește pe mar, par și gutui și poate ataca sporadic un numar mare de specii lemnoase aparținând la 11 familii.

Atacul pe flori seamana cu efectul îngheturilor târzii de primavara, cu deosebirea ca printre florile distruse și brunificate se pot observa și flori normale. Acest aspect parazitar poarta numele de monilioza din anul precedent.

Mai târziu când fructele au dimensiunea unei alune, mai ales la par, acestea se înnegresc și cad în masă. Deseori acest aspect parazitar este confundat cu caderea fiziologică. Acest aspect parazitar este cunoscut și sub numele de monilioză de primăvară. Vara, când fructele au ajuns la maturitate, apar pe suprafața lor pete brune care se întind în suprafața și cuprind pulpa fructului în întregime. În scurt timp fructul putrezește aproape în totalitate, și adeseori cade din pom.

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului, folosind unul din produse:

Denumirea produsului de protecție a plantelor ptr. boli	Doza de utilizare	Timp de pauză
SCORE 250EC	0,2 l/ha	
NOVOZIR MN 80	0,2 %	
IMPACT 25 SC	0,3 l/ha	
DITHANE M 45	0,20%	
Denumirea produsului de protecție a plantelor ptr. daunatori	Doza de utilizare	Timp de pauză
DECIS 25 WG	0,045%	7 zile
FASTAC 10 EC	0,02%	7 zile
MOSPILAN 20 SG	0,025%	14 zile
ALTE PRODUSE DE PROTECȚIA PLANTELOR OMOLOGATE		
www.anf.maa.ro → PEST EXPERT – user name : guest ; parola : guest		

*Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.
 Respectați cu strictețe : perioada de remanență a produselor de protecția plantelor utilizate, normele de lucru, pe cele de securitate a muncii, de protecția albinelor , animalelor și a mediului, conform Ordinului Comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii. precum și Protocolul de colaborare încheiat între MADR –Autoritatea Națională Fitosanitară(nr.3242/F/21.10.2016) și Federația Asociațiilor Apicole din România ROMAPIS(103/21.10.2016)privind implementarea legislației , în vederea protecției familiilor de albine, împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.*

Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător, în conformitate cu informațiile de pe eticheta acestora.

CERINȚE OBLIGATORII PENTRU FERMIERI , în materie de gestiune a produselor de protecția plantelor (SMR-10 Introducerea pe piața a produselor de protecția plantelor)

- -să întocmească registrul de evidență al tratamentelor
- -să păstreze facturile, avizele, bonurile de casă;
- -să utilizeze numai p.p.p omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecția Plantelor.
- -să utilizeze p.p.p doar în scopul pentru care acestea au fost omologate ;
- -p.p.p clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație pentru utilizarea produselor de protecția plantelor, emisă de oficiile fitosanitare din raza teritoriilor în care își desfășoară activitatea.

- să nu aplice tratamente cu p.p.p în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică ,precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii(parcelele din zona de protecția ce au o fisie inierbata de 13 m, funcție de panta terenului
- -să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p în exploatațile agricole , așa cum sunt prevazute în Ghidul pentru utilizarea în siguranța a produselor de protecția a plantelor emis de Autoritatea Natonală Fitosanitară.
- -să păstreze o perioada de cel puțin 3 ani documentele de evidență a p.p.p utilizate în exploatație, precum și Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecția plantelor.
- ambalajele din carton provenite de la produsele de protecția plantelor se vor plia, cele din material plastic se vor clati obligatoriu de 3 ori și se vor goli în bazinul mașinii de stropit , după care se aplica pe suprafața cultivată.
- nu deversati solutiile de stropit pe sol, lângă cursuri de apa, canale de scurgere, carari, supafete dure (beton, pământ batatorit). Nu aruncați niciodată ppp l a intamplare ,acestea putand ajunge la sursele de apa.
- ambalajele se vor depozita pana la predarea acestora către distribuitorul de produse de protecția plantelor sau se pot preda în Campania : „SCAPA” de ambalaje - www.aiprom.ro.

Recomandăm accesarea site: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-în-domeniul-fitosanitar.html>. Toți utilizatorii trebuie să respecte Ghidul pentru utilizarea în siguranță a P.P.P.

ÎN ATENȚIA TUTUROR PRODUCATORILOR AGRICOLI

Tratamentele fitosanitare efectuate se vor inregistra obligatoriu in Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protecția plantelor, conform modelului de mai jos:

Nume și prenume fermier/soc.

comercială.....

Domiciliu fermier /sediul social al societății.....

(Comuna, județul)

Ferma (nume/ număr,)

adresa.....

REGISTRUL

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării (fenofaza)	Tratamentul efectuat				Numele persoanei responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr si data documentului, prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare (boli/ dăunători /buruieni)	Denumire ppp folosit	Doza omologată/ doza folosită	Suprafata / ha			

Coordonator OF Giurgiu ,
Ing. Voinea Olimpia

Intocmit:,
Ing. Georgeta Popescu

