



MINISTERUL AGRICULTURII SI DEZVOLTĂRII RURALE

AUTORITATEA NATIONALĂ FITOSANITARĂ

OFICIUL FITOSANITAR TULCEA

Str. Mircea Voda nr. 63

Telefon/fax;: 0240521974

Loc.Tulcea, jud. Tulcea

E-mail ; oftulcea@anf.ro

Nr. 526/21.05.2019

**BULETIN DE AVERTIZARE.  
NR. 14/ 21.05.2019**

Condițiile climatice au favorizat apariția și dezvoltarea agenților patogeni/: *Venturia inaequalis* (rapan la mar, par, gutui), *Podosphaera leucotricha* (fainarea la mar, par, gutui), dar și a unor **Insecte defoliatoare, minatoare și a afidelor.**

**1. Rapan la Rozaceae (*Venturia inaequalis*)**



Rapan fata frunza



Rapan spate frunza

**Fig.1.Rapan la frunzele de mar**



**Fig.2. Rapan pe fruct**

**2.Fainarea la Rozaceae ( *Podosphaera leucotricha* )**



**Fig. 3. Fainare la floare si frunza la mar**

**Fungicide recomandate pentru combaterea rapanului si fainarii la mar, par, gutui.**

- **CLARINET** (fluquinazol) = 0,1% sau
- **FLINT PLUS 64 WG** (trifloxistrobin+captan) = 0,125% sau
- **FOLICUR SOLO 250 EW** (tebuconazol) = 0,05% sau
- **MACCANI** (piraclostrobin+ditanon) = 0,15% sau
- **ORIOUS 25 EW** (tebuconazol) = 0,05% sau
- **SCORE 250 EC** (difenconazol) = 0,02% sau
- **STROBY DF** (keroxim metil) = 0,013% sau
- **SYSTHANE FORTE** (miclobutanil) = 0,02% sau
- **TOPSIN 70 WDG** (tiofanat metil) = 0,07% sau
- **TRINEO 25 EW** (tebuconazol) = 0,05% sau
- **BUMPER 250EC** (propiconazol)= 0,03%, sau
- **TOPAS 100 EC** (penconazol)= concentrație 0,02% sau
- **KUMULUS DF** (sulf)= conc. 0,3%, sau
- **THIOVIT JET 80 WG** (sulf)= concentrație 0,3%.

**3. INSECTE DEFOLIATOARE, MINATOARE, AFIDE etc.**, care pot provoca pierdeti importante de productie la speciile pomicele semintoase: mar, par, gutui.

**Insecticide recomandate pentru combaterea daunatorilor la mar, par, gutui.**

- **CALYPSO 480SC** (tiacloprid)– concentrație 0,02%, sau
- **MOSPILAN 20 SG** (acetamiprid) – concentrație 0,02% , sau
- **MAVRIK 2F** (fluvalinat )– conc. 0,05%, sau
- **DECIS MEGA** (deltametrin )– conc. 0,015%, sau
- **NOVADI M PROGRESS** (dimetoat) – concentrație 0,1%, sau
- **KARATE ZEON** (lambda cihalotrin )– conc. 0,015%. sau

*Atenție! Numărul de tratamente aplicate în perioada de vegetație este variabil, în funcție de rezerva biologică a organismelor dăunătoare în zona respectivă, rezistența soiurilor, condițiile meteorologice, etc.*

Se pot utiliza si alte produse recomandate in lista oficiala PEST-EXPERT <https://aloe.anfdf.ro/> (utilizator si parola **guest**) pentru testele avertizate .

**ATENționARE!**

Se vor respecta normele de protectia muncii, mediului, albinelor, animalelor, oamenilor, precum si prevederile Ordonantei nr.4 a Guvernului din 20.01.1995 modificata si completata cu Ordonanta 41/2007.

Se recomanda respectarea cu strictete a perioadelor de remanenta a produselor de protectie a plantelor, a normelor de lucru, pe cele de securitate in munca, de protectie a albinelor si a animalelor, conform Protocolului de Colaborare nr. 3242/F/21.10.2016, dintre MADR-ANF-ROMAPIS, Ordinul comun nr.45/1991/127/68/15b/1991 al Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale, Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania, Ministerului Transporturilor, Ministerul Mediului, Departamentul pentru Administratia Locala, privind unele masuri pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide si a Legii nr. 383/2013 a Apiculturii si Legea 280/2015, privind modificarea Legii Apiculturii.

Pentru respectarea normelor de ecoconditionalitate accesati site-ul [,http://www.madr.ro/norme-de-ecoconditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html,](http://www.madr.ro/norme-de-ecoconditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html) SMR10- Introducerea pe piata a produselor de protectie a plantelor.

Avand in vedere implementarea cerintelor legale in materie de gestionare referitor la „Introducerea pe piata a produselor de protectia plantelor”(SMR 10) agricultorii, care prin activitatea lor depoziteaza, manipuleaza si utilizeaza produse de protectie a plantelor au urmatoarele obligatii:

1.Sa utilizeze numai produsele de protectie a plantelor omologate de Comisia Nationala de Omologare a Produselor de Protectie a Plantelor, care se regasesc in baza de date PEST-EXPERT;

2.Sa utilizeze produsele de protectie a plantelor doar in scopul pentru care acestea au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare-doza/ha/to,cultura,agentul de daunare si respectarea momentului de aplicarii.Aplicarea produselor de protectia plantelor trebuie realizata numai la avertizare.

3.Produsele de protectie a plantelor clasificate ca **foarte toxice(T+) si toxica(T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care detin autorizatie** pentru utilizarea acestor produse, emisa de Oficiul Fitosanitar din raza teritoriala in care isi desfasoara activitatea.

4.Sa nu aplice tratamente cu produse de protectie a plantelor in zonele de protectie a resurselor de apa, in zonele de protectie sanitara si ecologica, precum si in alte zone protejate stabilite in conditiile legii(parcele din zona de protectie au o fisie inierbata de 1-3 m,in functie de inclinatia terenului 12%).

5.Sa respecte conditiile de depozitare,manipulare si utilizare a produselor de protectie a plantelor in exploatarele agricole.

6. Sa pastreze o perioada de cel putin 3 ani documente de evidenta contabila a produselor de protectie a plantelor utilizate in exploatare, precum si **Registrul de evidenta a l tratamentelelor**

*Producatorii agricoli sunt obligati sa tina evidenta tratamentelor cu produse de protectie a plantelor, pe culturi, intr-un Registru de evidenta, numerotat conform modelului.*

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 / faza culturii	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața	Cantități utilizate (kg, l)			

(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.*

Coordonator,

Dr. Ing. Mladin Vasile

Intocmit,

Ing. Tudorita Prodan