



BULETIN DE AVERTIZARE NR .26/472/29.05.2017

**1.TRATAMENT PENTRU COMBATEREA BOLILOR SI DAUNATORILOR LA MAR,PAR,GUTUI**

Pentru prevenirea si combaterea **rapanului si fainarii** se impune repetarea tratamentului utilizand unul din urmatoarele produse:

**SHAVIT F 72 WP- 0,2%**(fungicid care contine doua substante active cu actiune sistemica si de contact) *sau* **MACCANI-0,15%**(s.a. piraclostrobin+ditianon,produs recomandat ptr combaterea **rapanului si fainarii**) *sau* **EMBRELIA -1,44 l/ha** (omologat pentru combaterea rapanului si fainarii la mar si a rapanului la par) *sau* **DELAN PRO-2,5l/ha**(omologat pentru combaterea **rapanului**; produsul a fost recomandat si prezentat si in buletinul de av.nr. 4)

In livezile in care sunt soiuri sensibile la fainare si daca s-a identificat atac se va utiliza suplimentar unul din urmatoarele produse:

**CYFLAMID 5 EW-0,45l/ha**( se aplica separat) *sau* **BUMPER 250EC-0,03%** sau **KUMULUS DF-0,3%**

**Pentru combaterea patarii brune a frunzelor la gutui(Fabraea maculata) si a moniliozei se va aplica TOPSIN M 70-0,07% + CAPTADIN 50 PU-0,25%**

**Pentru combaterea daunatorilor identificati in livezi in aceasta perioada**(viermele marului,paduche verde,paduche roz,acarieni,molii miniere) se va adauga unul din urmatoarele insecticide:

**DECIS MEGA 50EW-0,015%**(pentru combaterea viermelui,afide,molia pielitei) *sau* **KARATE ZEON-0,015%**( homologat pentru vierme,afide,insecte minatoare) *sau* **AFFIRM-3-4 kg/ha in 1500 l apa**(pentru combaterea viermelui merelor si moliei pielitei)

**Pentru combaterea paduchelui roz al marului,daunator prezentat in buletinul de avertizare nr 13)este omologat produsul TEPPEKI—0,01%**

**In plantatiile de par este activ si poate produce atac daunatorul Psylla pyri-puricele melifer al parului.**

Dezvolta 3-4 generatii/an,iar in anii favorabili din punct de vedere climatic pot fi chiar mai multe.Ca urmare a atacului,frunzele se increstesc si se innegresc,fructele raman mici,patate ,deformate avand aspect cleios.Organele atacate sunt abundant acoperite cu „roua de miere’ pe care se dezvolta ciuperca ce produce fumagina.



adult



simptome de atac



In caz de atac se va utiliza unul din urmatoarele produse:

**VERTIMEC 1,8EC-0,1-0,15%** sau **MOVENTO 100 SC-1,875l/ha** sau **KARIS 10 CS-90ml/ha**

**2. TRATAMENT PENTRU COMBATEREA BOLILOR SI DAUNATORILOR LA PRUN SI PIERSIC**

Pentru combaterea **moniliozei si patarii rosii la prun** se va aplica:

**TOPSIN 70WDG-0,07%** (sau

**SIGNUM-0,05%**( pentru combaterea patarii rosii si a moniliozei; se pot aplica maximum 3 tratamente cu acest produs pana la inceputul colorarii tipice a fructelor); sunt produse omologate si pentru combaterea **basicarii frunzelor la piersic.**

Pentru combaterea **viermelui prunelor si a paduchelui cenusiu** se va adauga **DECIS MEGA 50EW-0,015%** sau **KARATE ZEON-0,015%**.

**Momentul aplicarii:** tratamentul se va aplica in perioada: **30.05.2017-3.06.2017**

## Alte recomandari:

- efectuati tratamentul pe timp linistit ,fara vant ;este interzis pasunatul in livezile tratate

- *Pentru protectia albinelor este obligatorie respectarea Ordinului privind masurile pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei; 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; 65/05.02.1992 al Ministerului Mediului; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administratie locala si 127/1991 al Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania, Legea apiculturii 383 /2013, Protocolul de colaborare nr.328.432/31.03.205 incheiat intre Agentia Nationala Fitosanitara si Asociatia Crescatorilor de Albine din Romania, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Natională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România - Romapis , privind implementarea legislatiei în vederea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.*

- Producatorii agricoli sunt obligati sa întocmeasca **Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protectia plantelor** (conform modelului transmis ). Conform **Regulamentului (CE) nr.1107/2009 , art.67**, utilizatorii profesioniști de produse de protectia plantelor au obligatia sa păstreze pe o perioada de cel puțin 3 ani evidenta produselor de protectia plantelor pe care le utilizează.

- Respectati normele de ecoconditionalitate prevazute în Ordinul nr.352 din 10 februarie 2015, conform caruia orice fermier care solicita plati în cadrul schemelor si masurilor de sprijin trebuie sa respecte cerintele cu privire la utilizarea produselor de protectia plantelor ( **SMR 10**)

- Respectati cu strictete conditiile de depozitare,de manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor în exploatațiile agricole,asa cum sunt prevazute în Ghidul pentru utilizarea în siguranta a produselor de protectia plantelor (<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html> )

- Respectati normele de lucru cu produse de protectia plantelor si pe cele de securitate si protectia muncii.

- Cititi cu atentie si respectati masurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizati.

Intocmit,ing.Ciobanu Maria