



### TRATAMENT PENTRU COMBATAREA BOLILOR SI DAUNATORILOR IN LIVEZI

Pentru combaterea bolilor si daunatorilor in livezile de pomi fructiferi se vor efectua noi tratamente dupa cum urmeaza:  
**La speciile mar si par** pentru combaterea **rapanului,moniliozei si pentru prevenirea bolilor de depozit** se va aplica:

**BELLIS-0,8kg/ha** (fungicid polivalent cu doua substante active in componenta-piraclostrobin si boscalid- cu actiune preventiva si curativa in combaterea fainarii si rapanului;produsul este formulat sub forma de granule dispersabile in apa,ambalat la 1kg; produs extrem de eficient in combaterea **bolilor de depozit**; se pot aplica maxim 4 tratamente pe sezon cu un interval de 8-14 zile intre acestea **sau**

**TOPSIN M 70-0,07%**( fungicid cu spectru larg de actiune omologat pentru combaterea rapanului,fainarii si moniliozei) **sau**

**LUNA EXPERIENCE -0,75l/ha.s.a.** fluopiram + tebuconazol,eficace asupra unui spectru larg de patogeni;este omologat Pentru combaterea rapanului,fainarii si pentru prevenirea bolilor de depozit

Pentru combaterea **acarienilor(acarianul rosu al pomilor-Panonychus ulmi,acarianul brun al pomilor-Bryobria rubrioculus)** se va adauga:**ENVIDOR240SC-0,04%** sau **NISSORUN 10WP-0,03%** sau **SANMITE-0,075%**.

Acarienii sunt daunatori polifagi care ataca toate speciile pomicole dar si vita de vie,arbustii fructiferi si ornamentali;acarienii inteapa si sug seva din frunze si ca urmare a atacului ,tesaturile se depigmenteaza ,iar coloritul frunzelor este modificat in alb-argintiu la inceput si apoi ruginiu.Frunzele puternic atacate cad prematur.

In livezile in care s-a identificat atac al **paduchelui din san-jose-Quadraspidiotus perniciosus**,este indicat a se utiliza unul din insecticidele recomandate in buletinele de avertizare anterioare.( **MOSPILAN 20SG-0,025-0,03%** sau

**PYRINEX QUIK-0,1%** sau **TREBON 30EC-0,03%**)

**La prun** se va aplica pentru combaterea **moniliozei** :

**SIGNUM-0,05%**(omologat si pentru combaterea patarii rosii a frunzelor) timp de pauza=7 zile **sau**

**TELDOR 500SC-0,08%**, timp de pauza 3 zile

**Tratamentul se aplica in perioada: 10-13 .08.2018**

**Pentru combaterea moniliozei si pentru prevenirea bolilor de depozit tratamentul se va repeta la mar utilizand :**

**BELLIS-0,8kg/ha** (timp de pauza =7 zile) **sau**

**SWITCH-1kg/ha** (se recomanda 1-2 tratamente inainte de recoltarea fructelor;daca se aplica 1 tratament, trebuie aplicat cu 7 zile inainte de recoltare;daca se aplica 2 tratamente ,primul va fi aplicat cu 14 zile inainte de recoltare,urmat de al doilea cu 7 zile inainte de recoltare

In livezile in care s-a constatat atac al **moliei pielitei fructelor –Adoxophyes reticulana,gen a II a**,se va aplica unul din urmatoarele insecticide:

**NURELLE D 50/500EC-0,08%** ( produs omologat si pentru paduchele lanos),timp de pauza 14 zile **sau**

**AFFIRM-3-4 kg/ha** .

**La realizarea amestecurilor se va verifica compatibilitatea produselor utilizate.**

\* Tratamentul se va aplica pe timp linistit, fara vânt, ploii ; se vor evita temperaturile ridicate.

\* Este interzis pășunatul în livezile tratate.

\* Respectati timpul de pauză mentionat pe ambalajul produsului pe care îl utilizati ;

\* **Pentru protectia albinelor este obligatorie respectarea Ordinului privind masurile pentru protectia familiilor de albine împotriva 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 nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Nationala Fitosanitara si Federatia Asociatiilor Apicole din Romania-Romapis, privind implementarea legislatiei în vederea protectiei familiilor de albine împotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.**

\* La efectuarea tratamentelor se vor utiliza numai produse de protectia plantelor omologate de Comisia Natională de Omologare a Produselor de Protectia Plantelor si înregistrate în baza de date Pest-Expert, și numai de la distribuitorii /

comerciantii înregistrați pentru comercializarea acestora. Produsele de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate/comercializate numai de persoanele juridice care dețin autorizație în acest sens.

\* Tratamentele cu produse de protecție a plantelor nu se vor aplica în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică precum și în alte zone stabilite în condițiile legii;

\* Producătorii agricoli sunt obligați să întocmească **Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecția plantelor** (conform modelului transmis). Conform Regulamentului (CE) nr.1107/2009, art.67, utilizatorii profesioniști de produse de protecția plantelor, au obligația să păstreze pe o perioadă de cel puțin 3 ani evidența produselor de protecția plantelor pe care le utilizează. **În conformitate cu HG 1230/2012, Art.3(1), lit. i), constituie contravenție nerespectarea decătre 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 și se sancționează cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei.**

\* Respectați normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr.352 din 10 februarie 2015, conform căruia orice fermier care solicită plăți în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin trebuie să respecte cerințele cu privire la utilizarea produselor de protecția plantelor ( SMR 10)

\* Respectați cu strictețe condițiile de depozitare, de manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatarea agricolă, așa cum sunt prevăzute în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor (<http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-în-domeniul-fitosanitar.html>). Este obligatorie returnarea ambalajelor goale, după triplă clătire, către furnizorii de pesticide, care au obligația de a le primi, prin programul gratuit SCAPA sau în condițiile stabilite cu furnizorii.

\* Respectați normele de lucru cu produse de protecția plantelor și pe cele de securitate și protecția muncii.

\* Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați.

Întocmit ,ing.Ciobanu Maria