



BULETIN DE AVERTIZARE NR. 55 din 14.08.2024  
TRATAMENT PENTRU COMBATAREA BOLILOR SI DĂUNĂTORILOR LA POMII FRUCTIFERI

Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor în livezile de pomi fructiferi, se va efectua un nou tratament, după cum urmează:

**I.**

**MĂR, PĂR** - pentru combaterea **rapănului, făinării, moniliozei și pentru prevenirea bolilor de depozit** se va aplica:

**BELLIS - 0,8 kg/ha** – omologat pentru combaterea rapănului, făinării și a bolilor de depozit. Se pot aplica maxim 4 tratamente pe sezon cu un interval de 8-14 zile între acestea. Timp de pauza 7 zile *sau*

**LUNA EXPERIENCE - 0,75 l/ha** - omologat pentru combaterea rapănului, făinării și pentru prevenirea bolilor de depozit. Se efectuează un tratament pe sezon, până la coacerea fructelor. Timp de pauză 14 zile

În livezile în care s-a identificat atac al **păduchele din San-Jose, viermelui merelor, păduchelui lănos și al altor dăunători**, este indicat a se utiliza unul din insecticidele recomandate în buletinele de avertizare anterioare.

Dacă s-a depistat atac al **acarienilor**, se va utiliza unul dintre acaricidele recomandate în buletinele de avertizare anterioare. Acarienii sunt dăunători polifagi care atacă toate speciile pomicele dar și vița de vie, arbuștii fructiferi și ornamentalii. Acarienii înțepă și sug seva din frunze și ca urmare a atacului, tesuturile se depigmentează, iar coloritul frunzelor este modificat în alb-argintiu la început și apoi ruginiu. Frunzele puternic atacate cad prematur.

Pentru San Jose: **MOSPILAN 20 SG - 0,025 % - 0,03%** *sau* **TREBON 30 EC - 0,03 %**.

Pentru viermele merelor: **TREBON - 0,03 %** *sau* **DELTA GRI / FASTER DELTA) - 0,375 - 0,4 l/ha**.

Pentru păduchele lănos: **MAVRIK 2F- 0,05 %** *sau* **DELTA GRI / FASTER DELTA) - 0,375 - 0,4 l/ha**.

Pentru acarieni: **ORTUS 5 SC- 1 l/ha** *sau* **KANEMITE SC - 0,625 l/h**

**PRUN** - pentru combaterea **moniliozei**, se va ține cont de timpul de coacere al soiurilor de prun, cu respectarea strictă a timpului de pauză și se va utiliza:

**SIGNUM (SYREX STAR) - 0,5 kg/ha-** timp de pauză 7 zile *sau*

**TELDOR 500 SC - 0,8 l/ha** - timp de pauză 3 zile *sau*

**SOCIETY (ciprodinil+fludioxonil) - 0,8 - 1 kg/ ha-** omologat pentru combaterea moniliozei la prun. Recomandat a se aplica de la începutul coacerii până la maturarea deplină (BBCH 81-89). Timp de pauza- 7 zile la prun.

**Tratamentul se va aplica în perioada: 16.08.2024 - 19.08.2024**

**II.** Pentru combaterea **moniliozei și pentru prevenirea bolilor de depozit, la măr** tratamentul se va repeta, utilizând :

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

**SWITCH - 0,8 - 1 kg/ha** (se recomandă 1-2 tratamente înainte de recoltarea fructelor; dacă se aplică un tratament, acesta trebuie aplicat cu 7 zile înainte de recoltare; dacă se aplica 2 tratamente, primul va fi aplicat cu 14 zile înainte de recoltare, urmat de al doilea cu 7 zile înainte de recoltare. *sau*

**SOCIETY** *sau* **BOTREFIN/ SHIFT** *sau* **LS CYPRO-FLUDIO - 0,8 - 1 kg / ha** - produse ce contin ciprodinil +fludioxonil, omologate pentru combaterea moniliozei și a bolilor de depozit la măr, păr, gutui. Recomandate a se aplica de la începutul coacerii până la maturarea deplină (BBCH 81-89). Timp de pauza- 3 zile la măr, păr, gutui.

**POMAX - 1,6 l/ha** - fungicid cu acțiune de contact și translaminară. Pentru combaterea bolilor de depozit se recomandă efectuarea a două tratamente cu un interval de 7 zile între ele, înainte de recoltare cu respectarea timpului minim de pauza (5 zile).. *sau*

**BLOSSOM PROTECT - 1,5 kg/ha** – produs biologic omologat pentru combaterea bolilor de depozit, putregaiul lenticular (*Gloesporium* sp.), putregaiul albastru (*Penicillium expansum*), putregaiul cenușiu (*Botrytis cinerea*), monilioza (*Monilinia fructigena*) *sau*

**GEOXE (fludioxonil) - 0,45 kg/ha** – produs omologat pentru combaterea bolilor de depozit la măr, păr, gutui. Se aplică de la momentul când fructele au diametrul de 40 mm până la maturitatea de consum a fructelor (BBCH 74-89); 2 tratamente/sezon la interval de 7 zile.

În livezile în care s-a depistat atac al **moliei pieleiței fructelor - Adoxophyes reticulana- generația a II a**, se va aplica **AFFIRM - 3 -4 kg/ha -timp de pauza = 3 zile** *sau* **DELTA GRI/FASTER ELTA) - 0,25- 0,45 l/ha**

**Metodele durabile** : metode biologice, biotehnice, fizice, mecanice și alte metode nechimice, trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al agenților de dăunare ( utilizarea practicilor agricole durabile, strategii și tehnici de gestionare integrată a dăunătorilor)

#### ALTE RECOMANDARI

**Se va respecta cu strictețe timpul de pauza indicat pe ambalajul produsului pe care îl utilizați.**

- ◆ Nu se efectuează tratamente la temperaturi ridicate deoarece se poate produce degradarea produsului utilizat;
- ◆ Este interzis pășunatul în livezile sau zonele tratate; pentru protecția albinelor este recomandată cosirea plantelor înflorite înainte aplicării tratamentelor.
- ◆ Pentru a se evita acumularea reziduurilor de pesticide în produsele vegetale și pentru evitarea fenomenului de rezistență, este indicată alternarea produselor, astfel încât să se utilizeze pesticide cu substanțe active diferite.
- ◆ La realizarea amestecurilor se va verifica, cu mare atenție, compatibilitatea produselor utilizate.
- ◆ Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.
- ◆ **Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383 /2013, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; precum și cu Protocolul nr.3242 /21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu PPP.**
- ◆ Respectați prevederile Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, privind aprobarea Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor. ([www.anfdf.ro](http://www.anfdf.ro)).
- ◆ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare .
- ◆ **Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului MADR, Nr.185/ 10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduită al utilizatorului profesionist de produse de protecție a plantelor și al apicultorului.**
- ◆ Respectați cu strictețe măsurile pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în adresa de informare nr.177 din 31.02.2024 a Oficiului Fitosanitar Suceava.
- ◆ Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați. Eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza de aplicare, timpul de pauză s.a.
- ◆ Producătorii agricoli (persoane fizice și persoane juridice) sunt obligați să întocmească **Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor**. Conform **Reg. (CE) nr.1107/2009 , art.67**, utilizatorii profesioniști de ppp, au obligația să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a PPP depozitate și utilizate în exploatare și registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor. În conformitate cu HG 1230/2012, Art.3(1), lit. i), constituie contravenție nerespectarea de către 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 amendă de la 8000 lei la 10.000 lei.

♣ *In conformitate cu prevederile art 5, alin.(1) din OUG nr 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a produselor de protecție a plantelor pe teritoriul României, a Ordinului nr.59/ 13.02.2023 și a Ordinului nr.1356/1343/2018/51/2019, toți utilizatorii profesioniști trebuie să dețină un certificat de formare profesională dobândit prin instruire; detalii privind participarea la cursul de instruire se obțin la sediul unității noastre.*

Responsabil Prognoză și Avertizare  
ing. Platon Maria