



Nr. 1986 din 23.08.2023

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 55 din 23.08.2023

TRATAMENT PENTRU COMBATAREA BOLILOR SI DĂUNĂTORILOR LA POMII FRUCTIFERI

Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor la pomii fructiferi se va efectua un nou tratament, după cum urmează:
I.

LA SPECIILE 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

Pentru combaterea **acarienilor (acarianul roșu al pomilor - Panonychus ulmi, acarianul brun al pomilor - Bryobia rubrioculus)**, se va adauga: **ORTUS 5 SC- 1 l/ha** *sau* **KANEMITE SC - 0,625 l/ha**

Acarienii sunt dăunători polifagi care atacă toate speciile pomicele dar și vița de vie, arbuștii fructiferi și ornamentali. 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.

În livezile în care s-a depistat atac al **păduchelui 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.

Pentru San Jose: **MOSPILAN 20 SG - 0,025 % - 0,03%** *sau* **TREBON 30 EC - 0,03 % (0,45 l/ha)**

Pentru viermele merelor: **TREBON - 0,03 % (0,45 l/ha)** *sau* **JACKPOT 2,5 EC - 0,3- 0,7 l/ha** *sau*

DELTA GRI / FASTER DELTA) - 0,375 - 0,4 l/ha.

Pentru păduchele lănos: **MOVENTO - 1,875 l/ha** *sau* **MAVRIK 2F- 0,05 %**

LA 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

Tratamentul se va aplica în perioada: 24.08.2023 - 26.08.2023

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*

POMAX (pirimetanil+fludioxonil) - **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). Este un fungicid care prezintă eficacitate ridicată în prevenirea prăbușirii fructelor, are acțiune protectivă de lungă durată. *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*

BOTREFIN/ SHIFT- 0,8 - 1 kg/ ha - omologat pentru combaterea moniliozei la măr, păr și a bolilor de depozit la păr

În livezile în care s-a depistat atac al **moliei pielitei 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**

Pentru combaterea organismelor dăunătoare din plantațiile pomicole, pot fi utilizate și alte produse omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)

METODE DURABILE: metode biologice, biotehnice, fizice, mecanice și alte metode nechimice, trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al agenților de dăunare.

◆ În vederea diminuării riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor, pentru protecția sănătății umane și animale, pentru protejarea mediului înconjurător și a biodiversității, se impune utilizarea practicilor agricole durabile, strategii și tehnici de gestionare integrată a dăunătorilor.

ALTE RECOMANDARI:

- ◆ Se va respecta cu strictețe timpul de pauză indicat pe ambalajul produsului pe care îl utilizați.
- ◆ Nu efectuați tratamente în cursul zilei la temperaturi ridicate care pot duce la degradarea produsului utilizat.
- ◆ Pentru a se evita acumularea reziduurilor de pesticide în produsele vegetale și pentru evitarea fenomenului de rezistență a agenților fitopatogeni, este indicată alternarea produselor folosite (care să conțină substanțe active diferite)
- ◆ Nu se efectuează tratamente fitosanitare la viteze ale vântului mai mari de 4 m/s.
- ◆ 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 Romania, 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 Romania-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).
- ◆ 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.345 din 02.02.2023 a OF 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, precum și registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

Nume și prenume fermier / soc. comercială.....

Domiciliu fermier / sediul social al societății

(Comuna, județul)

Ferma (nume / număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratament (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratament 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, (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			

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.

Intocmit
ing. Platon Maria