

Nr. 1435 din 01.07.2024

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 48 din 01.07.2024
TRATAMENT PENTRU COMBATAREA BOLILOR SI DĂUNĂTORILOR LA POMII FRUCTIFERI

Pentru combaterea bolilor si dăunătorilor la speciile seminoase cât și la speciile sâmburoase, se impune efectuarea unui nou tratament.

1. LA MĂR ȘI PĂR

a) Pentru combaterea **rapănului, făinării și moniliozei**, se va aplica un nou tratament utilizând unul din produsele: **MACCANI - 2,5 kg/ha** (s.a. piraclostrobin+ditanon) produs omologat pentru combaterea rapănului si făinării *sau* **FONTELIS - 0,75 l/ha** - pentru combaterea rapănului și făinării la măr *sau* **SCALA - 0,75 - 1 l/ha**- pentru combaterea rapănului la măr, păr, gutui; **1,5 l/ha** – pentru combaterea moniliozei și a bolilor de depozit la măr, păr; fungicidul se aplică până la 70% din mărimea finală a fructelor. *Sau* **KURSOR** (difenoconazol) - **0,2 l/ha**- produs omologat pentru utilizări minore în combaterea rapănului și făinării la măr; poate fi aplicat până când fructele sunt aproape coapte. Timp de pauză 28 zile.

În plantațiile de măr, în care s-a identificat atac de făinare, se va aplica suplimentar:

CYFLAMID 5 EW/ CYFLODIUM 5 EW - 0,45 l/ha *sau* **TOPAS 100 EC- 0,3 l/ha** *sau* **KANTAREL- 0,3- 0,4 l/ha**

*rapăn pe frunze**rapăn pe fructe**făinare**monilioza pe fructe*

b) Pentru combaterea **viermelui merelor (G2T2), afidelor, moliilor miniere, omizilor defoliatoare, păduchelui din San Jose, molia pielitei, alți dăunători**, se va aplica unul din următoarele produse, după caz:

EXIREL - 0,5 - 0,9 l/ha - omologat pentru combaterea viermelui merelor, moliei pielitei și a altor omizi defoliatoare; acționează sistemic și translaminar, cu acțiune ovicidă, ovi-larvicidă și adulticidă. Se aplică de la depunerea ouălor până la primele larve identificate. *sau*

CORAGEN/ VOLIAM - 150 ml/ha pentru viermele mărului si - **165 - 175 ml/ha** la păr si pentru molia pielitei și molii miniere, are activitate ovi-larvicidă *sau*

CARNADINE/ROSLIX (acetamiprid) - **0,125 - 0,250 l/ha** -pentru combaterea viermele merelor si a afidelor

2. LA PRUN, PIERSIC, CAIS

a) Pentru combaterea **moniliozei**, se va aplica un nou tratament utilizând unul din următoarele produse:

SWITCH 62,5 WG - 0,8 – 1 kg/ha - pentru combaterea moniliozei la cais, piersic, prun ; timp de pauza -7 zile la cais și prun și 14 zile la piersic, nectarin *sau*

CHORUS 50 – 0,45 - 0,75 kg/ha *sau*

TELDOR 500 SC - 0,8 l/ha - pentru combaterea moniliozei la sâmburoase. Se efectueaza 1-3 tratamente preventive, timp de pauza 3 zile



b) Pentru combaterea **viermelui prunelor (G2T2), afidelor și a altor dăunători**, se va aplica, după caz:

EXIREL - 0,5 - 0,9 l/ha-insecticid cu acțiune ovicidă, ovi-larvicidă și adulticidă. Se aplică de la depunerea ouălor până la primele larve identificate. *sau*

KARATE ZEON (NINJA - 0,015% - pentru combaterea viermelui prunelor, afidelor, a moliei orientale la piersic

ALAKAZAM 500 WG/VELMERI 500 WG - 0,120 - 0,140 kg/ha- pt. combaterea afidelor. Timp de pauza 21 zile

Pentru combaterea **păduchelui din San Jose**, se va utiliza unul din insecticidele omologate, recomandate în buletinele de avertizare anterioare.

La soiurile de cireș, vișin (la care s-a terminat recoltarea), numai dacă a fost identificat atac al păduchelui negru, se poate utiliza: **DELTA GRI (FASTER DELTA) - 0, 3 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)

MOMENTUL APLICĂRII TRATAMENTULUI : 02.07.2024 - 06.07.2024

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; (strategii și tehnici de gestionare integrată a dăunătorilor, principii ale agriculturii ecologice)

- ◆ Pentru monitorizarea și combaterea viermelui merelor și a prunelor, se pot utiliza capcanele adezive cu momeli feromonale, capcană feromolală atraPOM, atraFUN. Pentru monitorizarea evoluției se amplasează 3-4 capcane la hectar. Pentru combaterea prin captarea în masă a adulților se amplasează 30- 40 capcane/ ha, uniform amplasate.
- ◆ Pentru monitorizarea și combaterea altor dăunători pot fi utilizate capcanele feromonale: AtraRET (molia pieleiței fructelor), atraNUB (molia mugurilor), atraBLANC (minierul marmorat), AtraMOL (molia orientală a fructelor), atraLIN (molia vărgată)

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 (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.anfd.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 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.
 - ◆ La efectuarea tratamentelor se vor utiliza numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, înregistrate în baza de date Pest-Expert (<https://aloe.anfd.ro>).
 - ◆ 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, modul de aplicare.etc
 - ◆ 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
- 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