

Nr. 1056 din 20.05.2024

## BULETIN DE AVERTIZARE NR. 28 din 20.05.2024

## TRATAMENT PENTRU COMBATAREA BOLILOR ȘI DĂUNĂTORILOR LA MĂR, PĂR

**I. BOLI**

Pentru prevenirea și combaterea rapănului și făinării la măr și păr, se va aplica un nou tratament utilizând unul din produsele:

**SERCADIS - 0,25 - 0,3 l/ha**. În livezile în care presiunea de infecție a rapănului este mare, se poate adauga și un fungicid de contact. Ex: **DELAN PRO -2,5 l/ha** sau

**LUNA CARE 71,6 WG - 3 kg/ha** - omologat pentru combaterea rapănului, făinării, focului bacterian, cancerului deschis al pomilor și arsurii bacteriene. **Nu se aplică la soiul Golden Delicios și nici la celelalte varietăți cu genetică Golden**. Se efectuează maximum 3 tratamente pe sezon, la interval de 7-12 zile. sau

**QUIMERA** (s.a.kresoxim-metil) - **0,2 kg/ha** - produs sistemic omologat pentru combaterea rapănului și făinării la măr, păr și pentru stemfilioza părului. Se efectuează maximum 2 tratamente pe sezon, la interval de 8-14 zile.

In livezile în care s-a depistat atac al focului bacterian (*Erwinia amylovora*), după îndepărtarea ramurilor cu simptome, se va utiliza unul dintre produsele:

**SERENADE ASO - 4 - 8 l/ha** - produs biologic omologat pentru combaterea focului bacterian sau

**LUNA CARE 71,6 WG - 3 kg/ha** - omologat pentru combaterea focului bacterian și arsurii bacteriene.

Se va respecta modul de utilizare al produsului folosit, așa cum este prevăzut pe eticheta produsului.



rapăn

făinare

foc bacterian

**II. DĂUNĂTORI**

Pentru combaterea viermelui mărului (G1T2), afidelor, moliilor miniere, puricelui melifer, acarienilor, se va utiliza unul dintre produsele, după caz:

**HARPUN** (piriproxifen) – **1 l/ha** - omologat pentru combaterea viermelui merelor și puricelui melifer sau

**EXIREL** (ciantraniliprol) - **0,5 - 0,9 l/ha** - omologat pentru combaterea viermelui merelor, moliei pielei 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

poate fi utilizat unul dintre piretroizii:

**KARATE ZEON (NINJA) - 0,015% (0,225 l/ha)** - pentru combaterea viermelui merelor, afidelor, a moliilor miniere și a puricelui melifer la păr sau

**POLECI (DECA 2,5 EC) - 30 ml /100 l de apă (0,03 %) - pentru viermele merelor; 75 ml/100 l apă (0,075 %) - pentru puricele melifer la păr**

În cazul utilizării piretroizilor de sinteză se va evita aplicarea la temperaturi ridicate, când fotodegradarea este intensă. Pentru a se asigura un efect cât mai bun se recomandă acoperirea cât mai uniformă a culturii tratate. În cazul utilizării acestor piretroizi, tratamentul se repeta după 7 zile, folosind produse cu substanțe active diferite.

În plantațiile de măr, păr, în care s-a depistat atac al acarienilor și dacă s-a depășit pragul economic de dăunare (PED) se poate utiliza : **KANEMITE SC - 0,625 l/ha** - omologat pentru combaterea păianjenului roșu al pomilor ; nu se amestecă cu produse pe bază de cupru, fosetil de aluminiu și fertilizanți foliari.

Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor la măr, păr, gutui, 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)



puricele melifer

afide

păianjenul galicol al parului

## MOMENTUL APLICĂRII TRATAMENTULUI

Tratamentul se va aplica în perioada: **22.05.2024 – 25.05.2024**, în condiții climatice corespunzătoare, fără vânt, ploii

**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 în plantații, se pot utiliza capcanele adezive cu momeli feromonale, capcană feromolală atraPOM. Pentru monitorizarea evoluției dăunătorului 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 ai speciilor semănătoare pot fi utilizate capcanele feromonale: AtraRET (molia pielii fructelor), atraNUB (molia mugurilor), atraBLANC (minierul marmorat) s.a.

## ALTE RECOMANDĂRI:

- ◆ Pentru a evita apariția raselor rezistente de boli și dăunători la un anumit produs, folosiți pentru tratamentele dintr-un sezon, produse din grupe chimice 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](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.
- ◆ La efectuarea tratamentelor se vor utiliza numai produse de protecție a plantelor omologate de CNOPPP și înregistrate în baza de date Pest-Expert, și numai de la distribuitorii / comercianții înregistrați pentru comercializare.
- ◆ 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.
- ◆ Este obligatorie returnarea ambalajelor goale, după tripla clătire, către furnizorii de pesticide, care au obligația de a le primi, prin programul gratuit SCAPA sau în condițiile stabilite cu furnizorii. (se încheie un contract de preluat ambalaje, se solicită aviz de expediere la predarea ambalajelor )
- ◆ 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

**♣ 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