

Nr. 1369 din 6.06.2023

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 29 din 6.06.2023

TRATAMENT PENTRU COMBATEREA 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 (fluxapiraxad) - **0,25 - 0,3 l/ha**. În livezile în care s-a instalat rapănul, se poate adauga și un fungicid de contact (**POLYRAM DF - 0,2%** sau **DELAN PRO-2,5 l/ha**) sau

MOLINA (tetraconazol) – **0,4 l/ha** sau

DIFCOR 250 EC (difenoconazol) - **0,15 l/ha** sau

LUNA CARE 71,6 WG (fluopiram+ fosetil de aluminiu) - **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.

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, acarienilor, puricelui melifer, se va utiliza unul dintre produsele, după caz:

EXIREL (ciantraniliprol) - **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

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

AGREE 50 WG (*Bacillus thuringiensis*) - **1 kg/ha** – produs biologic omologat pentru combaterea viermelui merelor, moliei pielitei și a altor omizi defoliatoare. Recomandat a se aplica la apariția larvelor 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 sau

DECIS EXPERT 100 EC- 75 ml/ha - omologat pentru combaterea viermelui merelor și a afidelor

În cazul utilizării piretroizilor de sinteză se va evita aplicarea la temperaturi ridicate, când dăunătorii sunt puțin expuși iar 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** se poate utiliza : **VERTIMEC - 0,75 -1,125 l/ha** – omologat și pentru combaterea puricelui melifer al părului sau **KANEMITE SC – 0,625 l/ha** - omologat pentru combaterea paianjenului 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: 6.06.2023 – 9.06.2023, în condiții climatice corespunzătoare, fără vânt, ploaie

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 RECOMANDĂRI:

◆ Pentru a se evita acumularea reziduurilor de pesticide în produsele vegetale, dar și pentru evitarea fenomenului de rezistență a agenților fitopatogeni, este indicată alternarea produselor folosite, astfel încât să se utilizeze pesticide care să conțină substanțe active diferite.

◆ Pentru protecția albinelor este recomandată cosirea plantelor (buruienilor) înflorite înaintea aplicării tratamentelor

◆ 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 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.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 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.

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.