

Nr. 571 din 18.03.2024

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 3 din 18.03.2024

TRATAMENT PENTRU COMBATAREA FORMELOR HIBERNANTE ALE DĂUNĂTORILOR, ÎN LIVEZI

Pentru combaterea dăunătorilor hibernanți, care ierneză în diferite stadii pe ramuri, pe scoarță și în crăpăturile ei, în solzii mugurilor, se recomandă efectuarea unui tratamentului fitosanitar, care să contribuie la diminuarea rezervei biologice a acestora și reducerea numărului de tratamente din timpul perioadei de vegetație.

AGENȚII DE DĂUNARE COMBĂTUȚI

Păduchele din San Jose (*Quadraspidiotus perniciosus*) - larve hibernante;

Păianjenul roșu al pomilor (*Panonychus ulmi*) - ouă hibernante;

Acarianul roșu comun (*Tetranychus urticae*);

Acarianul filocoptid (*Aculus schlechtendali*, *A.fockeui*);

Acarianul galicol al frunzelor de păr (*Eriophyes pyri*);

Păduchele lânos (*Eriosoma lanigerum*);

Afide (*Aphis pomi*) - ouă hibernante;

Păduchele testos al prunului (*Parthenolecanium corni*);

Puricele melifer (*Psylla pyri*).



păduchele din San Jose
atac pe ramuri



păianjenul roșu
Panonychus u.- ouă



păduchele lânos
Eriosoma lanigerum



păduchele testos al prunului
Parthenolecanium corni

Se recomandă efectuarea tratamentului, utilizând unul dintre produsele:

OVIPRON TOP (VERNOIL) (ulei de parafină) - **2,5 l / 100 l apă** atunci când se aplică singur și

1,5 l / 100 l apă în amestec cu un insecticid. Omologat pentru combaterea

păduchelului din San Jose, acarienilor, afidelor, păduchelului lânos, puricelui melifer al părului, păduchelului țestos al prunului și piersicului iar la vița de vie pentru combaterea acarienilor, păduchelului țestos și al păduchelului lânos. **sau**

MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG) - **0,450 kg/ ha** + un adjuvant- **TOIL - 0,5 %** **sau** **N-OIL**

(adjuvanți pe bază de ulei vegetal) **sau**

JUVINAL 10 EC (s.a.piriproxifen) - **0,1 %** - omologat pentru combaterea păduchelului din San Jose **sau**

ESTIUOIL (YAGOS) (ulei de parafina) - **0,75 - 1 l / 100 litri apă (3,75 - 15 l/ha)** - omologat pentru combaterea păduchelului din San Jose **sau**

PLANTOIL/MIDOS OIL (ulei de parafina) - **0,75 - 1 l / 100 litri apă (3,75- 15 l/ha)**

Pot fi utilizate și alte produse omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest ; parola: guest)

Link-ul poate fi accesat pe siteul ANF, <https://www.anfdf.ro/index/pestexpert.html>, folosind versiunea 45.0 a browserului Mozilla Firefox pe care o puteți descărca în versiune portabilă.

Pentru o eficacitate maximă, este recomandată aplicarea uleiurilor parafinice în amestec cu un insecticid.

Ex: **MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG)** - **0,450 g/ha (0,03 %)**

Produsele pe bază de ulei de parafină NU sunt compatibile cu produse puternic alcaline, sulf, captan, folpet.

Nu se aplica timp de 40 de zile înainte sau după aplicarea sulfului sau a polisulfurii de calciu. Acolo unde aplicarea este urmată de aplicarea unor produse care conțin captan sau folpet, trebuie respectat un interval de cel puțin 20 de zile între aplicarea acestora și utilizarea produselor cu ulei de parafină la măr și păr și 7 zile pentru alte culturi.

METODE DURABILE: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

MOMENTUL EFECTUĂRII TRATAMENTULUI

Tratamentul se va aplica la sfârșitul repausului vegetativ - începutul dez muguritului (până la „urechișe de șoarece” la semănătoase și buton verde la sâmburoase).



dez mugurit



urechișe de șoarece



buton verde

Aplicarea tratamentului cu ulei horticol, după fenofazele prezentate mai sus, poate afecta lăstarii tineri.

Tratamentul se va efectua în zile cu temperaturi mai mari de 5 - 6°C, fără vânt (pentru evitarea driftului), atunci când nu există condiții de precipitații în timpul sau imediat după aplicare sau condiții de îngheț.

Se vor utiliza aparate de stropit reglate pentru o pulverizare cât mai fină a soluției și se execută astfel încât toată suprafața pomilor să fie acoperită (îmbăiere).

ALTE RECOMANDARI

- ◆ 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.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.
- ◆ **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 preluare 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 **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.**