

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 3 din 06.03.2025
TRATAMENT PENTRU COMBATAREA FORMELOR HIBERNANTE ALE DĂUNĂTORILOR, ÎN LIVEZI

Pentru combaterea stadiilor hibernante ale dăunătorilor, care ierneză 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; Puricele melifer (*Psylla pyri*, Păduchele testos al prunului (*Parthenolecanium corni*) și alți dăunători.



păduchele din San Jose



păduchele testos al prunului



păduchele lânos



păianjenul roșu -ouă

Se recomandă efectuarea tratamentului, utilizând unul dintre produsele:

MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG) - 0,450 kg/ ha + un adjuvant- TOIL - 0,5 %) sau **N-OIL** sau
JUVINAL 10 EC (s.a.piriproxifen) - **0,1 %** - omologat pentru combaterea păduchelui din San Jose sau
produsele pe baza de ulei de parafina
OVIPRON TOP (VERNOIL) - 2,5 l / 100 l apă atunci când se aplică singur și
- 1,5 l / 100 l apă în amestec cu un insecticid. sau
ESTIUOIL (YAGOS) - 0,75 - 1 l / 100 litri apă (3,75 - 15 l/ha) - sau
PLANTOIL/MIDOS OIL - 0,75 - 1 l / 100 litri apă (3,75- 15 l/ha)

Produsele pe baza de ulei formează o peliculă continuă pe plantă , acționează prin contact, blochează respirația insectelor producând moartea acestora prin asfixiere. 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 30 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. Pentru eficiența tratamentului, nu amestecați produsele pe bază de ulei cu produsele pe bază de cupru.

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.

MOMENTUL EFECTUĂRII TRATAMENTULUI

Tratamentul se va aplica la: - **sfârșitul repausului vegetativ - până la „urechiușe de șoarece” la semințoase**
- **sfârșitul repausului vegetativ - până la buton verde la sâmburoase.**

Aplicarea tratamentului cu ulei horticol, după fenofazele menționate 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).

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

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 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 măsurile obligatorii privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în **adresa de informare nr. 116 din 04.02.2025 a Oficiului Fitosanitar Suceava.**
- ◆ Utilizatorii de produse de protecție a plantelor trebuie să dețină certificatul de formare profesională dobândit prin instruire privind utilizarea durabilă a produselor de protecție a plantelor. Cursul este disponibil online, **pe platforma FITS** <https://fits.anfdf.ro>
- ◆ Deținătorii de echipamente de aplicare a produselor de protecție a plantelor sunt obligați să efectueze inspecția tehnică periodică a acestor echipamente.
- ◆ 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, timpul de pauză, modul de aplicare. etc

Intocmit
ing. Platon Maria