

BULETIN DE AVERTIZARE NR.3 / 710 din 18.03.2022
TRATAMENT PENTRU COMBATAREA FORMELOR HIBERNANTE ALE DĂUNĂTORILOR, ÎN LIVEZI

Pentru combaterea dăunătorilor 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 lănos (*Eriosoma lanigerum*); Afide (*Aphis pomi*) - ouă hibernante; Păduchele testos al prunului (*Parthenolecanium corni*); Puricele melifer (*Psylla pyri*).



Păduchele din San Jose



Păianjenul roșu - ouă



Păduchele lănos



Păduchele țestos

Se recomandă efectuarea tratamentului, utilizând unul dintre produsele:

MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG) - 0,450 kg/ ha + un adjuvant (TOIL - 0,5 % (adjuvant pe bază de ulei de rapiță) sau

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

OVIPTON TOP (VERNOIL) (800g/l ulei de parafină) - 2,5 l / 100 l apă atunci când se aplică singur

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

pentru combaterea păduchelui din San Jose, acarienilor, afidelor, păduchelui lănos, puricelui melifer al părului, păduchelui țestos al prunului și piersicului iar la vița de vie pentru combaterea acarienilor, păduchelui țestos și al păduchelui lănos.

sau

ESTIUOIL (YAGOS) - (790 g/l ulei de parafina) - 0,75 - 1 l / 100 l apă (3,75- 15 l/ha) - omologat pentru combaterea păduchelui din San Jose.

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.

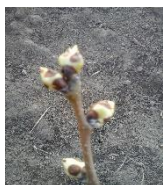
Nu se aplica timp de 30 de zile înainte sau după aplicarea sulfului sau a polisulfurii de calciu. Acolo unde aplicarea este urmată de aplicarea unor produse care conțin captan sau folpet, trebuie respectat un interval de cel puțin 20 de zile între aplicarea acestora și utilizarea produselor cu ulei de parafină la măr și păr și 7 zile pentru alte culturi.

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)

Metodele durabile : metode biologice, biotehnice, fizice, mecanice și alte metode nechimice, trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al agenților de dăunare.

MOMENTUL EFECTUĂRII TRATAMENTULUI

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



dez mugurit



urechiușe de șoarece



buton verde prun

Aplicarea tratamentului cu ulei horticol, după fenofazele prezentate mai sus, poate afecta lăstarii tineri. Tratamentul se va efectua în zilele 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. 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 RECOMANDĂRI:

- ◆ La realizarea amestecurilor se va verifica cu mare atenție, compatibilitatea produselor utilizate.
- ◆ Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.
- ◆ Respectați prevederile Ord.nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, privind aprobarea [Codului de bune practici pentru utilizare în siguranță a produselor de protecția plantelor, postat pe pagina de internet ANF \(www.anfdf.ro\)](#).
- ◆ 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.
Fermierii pot fi supuși controlului privind respectarea normelor de ecocondiționalitate prin selecția în eșantionul de control și în cazul constatării de neconformități se vor aplica sancțiuni aferente măsurilor pentru care există angajamente.
- ◆ Respectați cu strictețe măsurile pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în **Adresa de informare nr.273 din 3.02.2022 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, termenul de valabilitate, modul de aplicare, volumul de apă, măsurile de protecție a mediului.
- ◆ In conformitate cu prevederile art 5 alin .(1) din OUG nr 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor și 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.

◆ 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 produse de protecție a plantelor.

◆ 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 pe o perioadă de cel puțin 3 ani evidența produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează.

Nume și prenume fermier / soc. comercială.....
Domiciliu fermier / sediul social al societății
(Comuna, județul)
Ferma (nume / număr, adresa).....

REGISTRU

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratament (ziua, luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratament semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli / dăunători / buruieni	Denumire PPP folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața, (ha)	Cantități utilizate (kg, l)			

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.

Responsabil Prognoză și Avertizare
ing. Platon Maria