

Nr. 872 din 17.04.2024

BULETIN DE AVERTIZARE Nr.15 din 17.04.2024

TRATAMENT PENTRU COMBATerea DĂUNĂTORILOR ȘI BOLILOR LA SÂMBUROASE

DĂUNĂTORI

1. VIESPEA SEMINTELOR DE PRUN (*Eurytoma schreineri*) - se găsește în toate zonele de cultură a prunului și este considerată cel mai important dăunător al acestei specii. Iernează în stadiul de larvă complet dezvoltată în sâmburii fructelor atacate, are o singură generație pe an. Zborul maxim al adulților coincide fenologic, cu desprinderea caliciului. Femela depun ouăle în sâmburele crud al fructelor verzi, abia legate. La început, prunele infestate nu se pot distinge de cele sănătoase, diferențierea făcându-se la sfârșitul lunii iunie, când fructele încep să cadă din pom. Fructele atacate rămân mai mici față de cele sănătoase, au aspect clorotic cu tentă violacee, un început de vestejire.



Se recomandă efectuarea tratamentului, utilizând unul dintre produsele:

DELTA GRI/ FASTER DELTA – 0,25 - 0,3 l/ha.

sau

KARATE ZEON (NINJA) - 0,015% (0,15 l/ha)

sau

MOVENTO 100 SC- 1,875 l/ha - insecticid sistemic, recomandat a se aplica singur. Produsul MOVENTO se retrage la data de **30.04.2024**, fără acordarea unei perioade de grație. Utilizarea lui după această dată, este interzisă.

Pentru protecția albinelor și insectelor polenizatoare, nu se aplică în timpul înfloritului. Sunt produse toxice pentru albine!

MOMENTUL APLICĂRII TRATAMENTULUI - Tratamentul se aplică la 7 - 10 zile de la căderea petalelor, în momentul desprinderii caliciului de pe fructele abia formate.

2. Produsele menționate mai sus, sunt omologate și pentru combaterea **afidelor** (păduchele cenușiu al prunului, păduchele verde al piersicului, păduchele negru al cireșului), a moliei orientale a fructelor la piersic și a omizilor defoliatoare (cotarul verde și brun, omida păroasă, inelarul). Pentru combaterea acestor dăunători, tratamentul se va aplica la toate speciile sâmburoase, numai în caz de atac.

3. În plantațiile de prun, se pot dezvolta și produce atac, **acarienii**: acarianul filocoptid (*Aculus fockeui*), păianjenul roșu al pomilor (*Panonychus ulmi*), păianjenul roșu comun (*Tetranychus urticae*), acarianul brun (*Bryobia rubrioculus*). Acarienii sunt insecte mici, greu de observat cu ochiul liber, în general polifage, cu mai multe generații pe an, ierneză sub formă de ouă sau adulți în funcție de specie. Adulții și larvele colonizează mai ales fața inferioară a frunzelor, înțepă și se hrănesc cu suc celular, producând pagube mari atunci când temperaturile sunt ridicate.

Acarianul filocoptid - produce atac mai ales în plantațiile tinere și în pepiniere. Adulții colonizează mugurii și partea inferioară a frunzelor tinere. Preferă vârful lăstarilor și frunzele tinere. Pe frunze apar la început puncte albicioase, apoi pete clorotice de 1-2 mm. Frunzele atacate rămân mici și deformate, stagnează în creștere. În vârful lăstarilor atacați se formează buchete de lăstari secundari, cu internoduri scurte și îngroșate.



acarianul filocoptid

păianjenul roșu

păianjenul roșu comun

acarianul brun

În caz de atac al acarienilor se poate utiliza: **NISSORUN 10 WP- 0,3 kg/ha** sau **ORTUS 5 SC - 1 l/ha**

BOLI

Pentru prevenirea și combaterea **bolilor la sâmburoase**, se poate utiliza unul din produsele :

TELDOR 500 SC- 0,8 l/ha - fungicid cu acțiune de contact și local sistemică, pentru combaterea moniliozei sau

MERPAN 80 WDG/ FLO-CAPTAN - 2 kg/ha - pentru monilioza sâmburoaselor, antracnoza la cireș, bășicarea frunzelor de piersic.

sau

DODIFUN SC (dodine) - 1,125 l/ha – pentru combaterea bolilor la cireș, vișin

sau

poate fi utilizat, alternativ, unul din produsele recomandate în buletinele de avertizare anterioare (**nr. 7 din 2.04.2024** și **nr.12 din 9.04.2024**)

Pentru combaterea bolilor și dăunătorilor la speciile sâmburoase, 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)

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 organismelor dăunătoare. biotehnice (capturarea în masă a masculilor).

- ◆ Pentru reducerea rezervei biologice a viespei sâmburilor de prun și limitarea pagubelor, se recomandă măsuri agrotehnice și de igienă culturală:- strângerea și distrugerea prin îngropare sau ardere a fructelor căzute sub coroane; - lucrările solului între rândurile de pomi, pe rând și sub coroană; - suspendarea în pomi a unor pungi de naftalină, care prin mirosul specific împiedică depunerea pontei.
- ◆ Pentru monitorizarea dăunătorilor și combaterea acestora prin capturarea în masă a masculilor, se recomandă utilizarea/instalarea în plantațiile pomicole a capcanelor adezive cu momeli feromonale, specifice fiecărui daunator.

ALTE RECOMANDĂRI:

- ◆ Pentru a evita apariția raselor rezistente la pesticide, în cursul unei perioade de vegetație, produsele vor fi utilizate alternativ (să aparțină unor grupe chimice diferite).
 - ◆ Este interzis pășunatul în livezile tratate!
 - ◆ 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.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.
 - ◆ La efectuarea tratamentelor se vor utiliza numai produse de protecția plantelor omologate de CNOPPP și înregistrate în baza de date Pest-Expert, și numai de la distribuitorii / comercianții înregistrați pentru comercializarea acestora.
 - ◆ **Nu se efectuează tratamente fitosanitare la viteze ale vântului mai mari de 4 m/s.**
 - ◆ 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.
 - ◆ 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 expediție 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.**

♣ *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, 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