



Str.Dezrobirii .nr. 80 Tg.Mures, Jud.Mures,  
Tel/ Fax: 0265.435.245

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 24 / 07.06 / 2019

Este momentul să aplicați tratamente chimice pentru combaterea **PADUCHELUI DIN SAN JOSE** (*Quadraspidiotus p.*), fiind considerat unul din cei mai periculoși dușmani ai pomilor fructiferi. Ramurile atacate de acest dăunător, se cunosc după petele circulare de culoare roșie-vișinie și încep să se usuce de la vârf.

Atacul pe fructe este foarte des întâlnit, sub formă de pete roșii-vișinii, circulare, larvele fiind frecvent localizate în zona caliciului și a pedunculului.

Larvele păduchelului din San Jose de la fiecare generație (1-3 generații/an) după depunere au o perioadă de 3- 4 zile când migrează pe scoarța tulpinii, ramuri, lăstari, frunze și fructe pînă își formează scutul protector, perioadă cînd sunt cel mai sensibile la efectul insecticidelor.

Momentul optim pentru combaterea larvelor **PADUCHELUI DIN SAN JOSE** tr.I.gen.I, la toate speciile pomicele este în perioada **11- 14.06.2019**

Pentru tratament vă recomandăm unul dintre următoarele produse: **CALYPSO 480 SC** – 0,02% sau **DELTAGRI (FASTER DELTA)** - 0,375-0,4 l/ha sau **DECIS 25WG** – 0,003% sau **JUVINAL 10 EC** – 0,05% sau **MOSPILAN 20 SG (KRIMA 20 SG)** – 0,025% - 0,03 % sau **MOVENTO 100 SC** – 1,875 l/ha sau **PYRINEX 25 CS** – 0,3% sau **TREBON 30 EC** - 0,03% (0,45 l/ha în 1500 l apa) - (toate clasificate X<sub>1</sub> - X<sub>n</sub>) sau alte produse omologate.

Prin acest tratament se va insista mult și asupra organelor lemnoase ale pomilor și a fructelor.

Apariția foarte eșalonată a dăunătorului, se impune repetarea tratamentului se la 10- 12 zile.

Prin acest tratament sunt vizati și alți dăunători ai pomilor.

**Contra bolilor foliare** vă recomandăm să adăugați în soluție și un fungicid, după cum urmează:

**La măr și păr și alte semintose**

**Varianta I:** - un produs care combate rapanul și făinarea: **CLARINET** – 0,1% sau **FLINT PLUS 64 WG** – 0,125% sau **FOLICUR SOLO 250 EW (VALOR 250 EW)** – 0,6 l/ha sau **FONTELIS** – 0,75 l/ha sau **LUNA EXPERIENCE 400 SC** – 0,75 l/ha (mar) sau **MACCANI** – 0,15% sau **STROBY DF** – 0,2 kg/ha sau **SCORE 250 EC (MAVITA 250 EC)** – 0,2 l/ha;

**Varianta II:**- un fungicid care combate rapanul: **DELAN 700 WDG**- 0,05% sau **DITHANE M 45** – 0,2% sau **FOLPAN 80 WDG (FLOVINE)** – 0,15 % sau **MERPAN 80 WDG (CAPTADIN 80 WDG)** – 0,15% sau **POLYRAM DF**- 0,25% plus un fungicid pentru combaterea făinării: **KUMULUS DF** – 0.3% sau **TOPAS 100 EC** – 0,02 % (0,3 l/ha) sau **TEBUSTAR EW (MYSTIC TOP)** – 0,05%.

**La prun și alte sâmburoase** (pătarea roșie, ciurui, monilioze etc). se adaugă: **DITHANE M 45** – 0,2% sau **FOLPAN 80 WDG (FLOVINE)** – 0,2 % sau **FOLICUR SOLO 250 EW (VALOR 250 EW)** – 0,75 l/ha sau **LUNA EXPERIENCE 400 SC** – 0,5 l/ha (-0,05%) sau **MERPAN 50 WP**–0,25% sau **NOVOZIR MN 80** – 0,2 % sau **TOPSIN 70 WDG** - 0,07%.

În prealabil efectuați testul de compatibilitate. Citiți cu atenție toate instrucțiunile înscris pe ambalaj.

**ATENȚIE! Nu se vor trata pomii a căror fructe sunt în pârgă sau coapte !**

Volumul mediu de soluție (l/ha) aplicat cu utilaje terestre în pomicultură este la măr, cireș, vișin, nuc 1500 l/ha iar la păr, gutui, prun, cais, piersic, nectarin, arbuști fructiferi, căpșuni, pepiniere pomicele 1000 l/ha.

Folosiți pentru tratamentele dintr-un sezon produse din grupe chimice diferite (sau cu mod de acțiune diferit) pentru a evita apariția formelor de rezistență la un anumit produs.

Pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor se vor respecta prevederile legale, respectiv Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației, 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului, 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație Locală și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România, Legea nr. 383/2003 a apiculturii, precum și a Protocoalelor de colaborare nr.328432/31.03.2015 și nr. 3242/F/21.10.2016 încheiate între Autoritatea Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România și Federația Asociațiilor Apicole din România

Reamintim producătorilor agricoli obligativitatea respectării prevederilor legale privind depozitarea, manipularea, utilizarea produselor de protecția plantelor și completarea la zi a Registrului privind evidența tratamentelor fitosanitare. Se vor utiliza numai pesticide omologate ce sunt înregistrate în baza de date PEST-EXPERT care poate fi accesată la adresa : <http://www.madr.ro> Respectarea prevederilor legale privind utilizarea pesticidelor este verificată prin controale în teren de inspectorii Oficiului fitosanitar și APIA.

Recomandăm accesarea ghidului pentru utilizare în siguranță a produselor de protecția plantelor la adresa: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>

RESPECTAȚI NORMELE DE TEHNICĂ SECURITĂȚII MUNCII, PROTECȚIA ANIMALELOR, ȘI A MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR !

COORDONATOR,  
Dr. ing. Pogăcian Marian



INTOCMIT,  
Costea Gherghina