



BULETIN DE AVERTIZARE NR 42/603/17.07.2017

Tratament pentru combaterea păduchelui din San Jose (*Quadraspidiotus perniciosus*-generatia a II a) si a bolilor la pomii fructiferi

Generatia a doua a paduchelui din San jose se localizeaza atat pe partile lemnoase cat si pe frunze si fructe.In timp ce se hranesc, paduchii secreta o substanta toxica sub actiunea careia zonele intepate se coloreaza in rosu si iau aspectul unor pete inelare caracteristice. Pe scoarta tulpinilor si ramurilor(mai ales la pomii neingrijiti) se observa scuturile paduchilor ,uneori chiar in straturi suprapuse(*fig 1*).Pe fructe paduchele se fixeaza ,mai ales ,in zona caliceala si pedunculara (*fig.2*).

Pentru combaterea **generatiei a doua a păduchelui din San Jose** se recomanda efectuarea a doua tratamente chimice, folosind insecticide specifice; **tratamentul se efectueaza la toti pomii fructiferi si la arbustii fructiferi** (la care s-a terminat recoltarea; arbustii netratati,constituie adevarate focare de inmultire a daunatorului, coacazul negru fiind gazda preferata).



fig.1



fig.2

I. TRATAMENTUL I se va efectua în perioada : 19.07.2017 – 21.07.2017, utilizând următoarele produse:
MOSPILAN 20 SG - 0,025 - 0,03% (produs omologat pentru combaterea păduchelui din San Jose G2T1, a afidelor si a păduchelui lănos) **sau**

PYRINEX QUIK-0,1% (pentru combaterea paduchelui din San jose,afidelor si paduchelui lanos);

Pentru combaterea bolilor se va adauga un fungicid, dupa cum urmeaza :

FLINT PLUS 64 WG-0,125%(pentru combaterea rapanului si fainarii la mar si par) **sau**

FOLICUR SOLO 250 EW-0,6l/ha (pentru combaterea rapanului si fainarii la mar si par;la unele soiuri pot apare fenomene de fitotoxicitate- ex.plasa la soiul Golden);

-0,75l/ha pentru combaterea moniliozei la prun; tratamentul se va aplica si la celelalte samburoase la care s-a terminat recoltarea;

II.TRATAMENTUL II se va efectua în perioada: 2.08.2017 – 5.08.2017 , utilizând următoarele produse:
ACTARA 25 WG - 0,01% (produs omologat pentru combaterea **păduchelui din San Jose**, a afidelor, păduchelui lănos si insectelor minatoare) **sau**

TREBON 30 EC- 0,03 % - (insecticid omologat pentru combaterea păduchelui din San Jose G2T2 si a viermelui marului)

Pentru combaterea bolilor se va adauga un fungicid, dupa cum urmeaza :

TOPSIN 70 WDG – 0,07 % - produs omologat pentru combaterea rapănului si fainării la măr si păr a moniliozei pomilor fructiferi, a pătării rosii a frunzelor de prun)

Alte recomandari:

* **Respectati timpul de pauză mentionat pe ambalajul produsului pe care îl utilizati ;**

* **Pentru cresterea rezistentei fructelor pe timpul păstrării si pentru prevenirea bolilor de depozit este indicat a se repeta tratamentul cu îngrasamint foliar pe baza de calciu ;**

** Pentru protectia albinelor este obligatorie respectarea Ordinului privind masurile pentru protectia familiilor de albine împotriva intoxicatiilor cu pesticide Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei; 1786/TB/1991 al Ministerului*

Transporturilor; 65/05.02.1992 al Ministerului Mediului; 15 l/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administratie locala si 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din Romania, Legea apiculturii 383 /2013, Protocolul de colaborare nr.328.432/31.03.2015 încheiat între Agentia Nationala Fitosanitara si Asociația Crescătorilor de Albine din Romania, 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 intoxicatiilor cu produse de protecția plantelor.

*Producătorii agricoli sunt obligați să întocmească **Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecția plantelor** (conform modelului transmis). Conform **Regulamentului (CE) nr.1107/2009 , art.67**, utilizatorii profesioniști de produse de protecția plantelor au obligația să păstreze pe o perioadă de cel puțin 3 ani evidența produselor de protecția plantelor pe care le utilizează.

*Respectați normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr.352 din 10 februarie 2015, conform căruia orice fermier care solicită plăți în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin trebuie să respecte cerințele cu privire la utilizarea produselor de protecția plantelor (**SMR 10**)

* Respectați cu strictețe condițiile de depozitare, de manipulare și utilizare a produselor de protecția plantelor în exploatarea agricole, așa cum sunt prevăzute în Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor (<http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>)

* La realizarea amestecurilor se va verifica compatibilitatea pesticidelor ;

* Efectuați tratamentul pe timp liniștit, fără vânt ,dimineața sau seara evitând temperaturile ridicate ;

* Respectați normele de lucru cu produse de protecția plantelor și pe cele de securitate și protecția muncii.

* Cititi cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați.

Intocmit,ing.Ciobanu Maria