

BULETIN DE AVERTIZARE NR 29/516/13.06.2017

TRATAMENT PENTRU COMBATAREA PADUCHELUI DIN SAN-JOSE SI A RAPANULUI, FAINARII SI MONILIOZEI

1. Paduchele din San-Jose (Quadraspidotus perniciosus)-generatia I

Este un daunator polifag care ataca peste 200 de specii de plante, preferand speciile lemnoase. In pomicultura pagubele cele mai mari sunt provocate la mar, par, gutui, piersic, iar dintre arbusti prefera coacazul negru. Paduchii se localizeaza atat pe partile lemnoase ale pomilor, cat si pe frunze si fructe. Pe scoarta tulpinilor si ramurilor, mai ales la pomii neingrijiti se observa scuturile paduchilor, uneori chiar in straturi suprapuse (fig.1). In timp ce se hranesc, paduchii secreta o substanta toxica pe care o injecteaza in tesuturi, sub actiunea careia zonele intepate se coloreaza in rosu si iau aspectul unor pete caracteristice (fig.2).

Pe fructe paduchele se fixeaza mai ales in zona pedunculara si caliceala, in jurul locurilor intepate formandu-se pete rosii (fig.3). Fructele atacate raman mici si isi pierd valoarea comerciala. Pe frunze, paduchele se fixeaza pe partea inferioara a acestora, in special de-a lungul nervurilor. Pomii tineri atacati se usuca in 2-3 ani, iar cei mai batrani au vegetatie anemica, ramurile degarnisite, productie scazuta si dupa mai multi ani se usuca progresiv de la varf spre baza.



fig.1



fig.2



fig.3

Tratamentul I se va efectua in perioada **14.06.-17.06.2016** la speciile mar, par, gutui, prun, cais, piersic.

Produse recomandate:

MOVENTO 100 SC - 1,875 l/ha (omologat pentru combaterea paduchelui din San Jose, a paduchelui lanos si a puricelui melifer al parului) **sau**

ACTARA 25 WG - 0,01% (omologat pentru combaterea paduchelui din San Jose, a paduchelui lanos, insectelor minatoare, afidelor si a puricelui melifer al parului - **0,015%**) **sau**

IMIDAN 50 WP - 0,15 - 0,2 % - (omologat pentru combaterea paduchelui din San Jose, a viermelui merelor si prunelor, a paduchelui lanos, a moliei pielitei fructelor si a moliei la piersic)

PYRINEX QUICK - 0,1 % (omologat pentru combaterea paduchelui din San Jose, a viermelui merelor si prunelor, a paduchelui lanos)

Conditiiile climatice au determinat un zbor esalonat al fluturilor care produc viermele merelor si al prunelor, astfel incat este indicat a se utiliza un insecticid omologat si pentru combaterea acestui daunator.

2. Pentru **combaterea bolilor** tratamentul se va complexa cu unul din urmatoarele produse :

Pentru combaterea **rapanului si fainării la măr**

FLINT PLUS 64 WG - 0,125% (s.a.trifloxistrobin + captan)

sau

STROBY DF (kresoxim metil) - **0,013 %** **sau**

SCORE 250 EC - 0,02%

Pentru combaterea **moniliozei la prun**

FOLICUR SOLO - 0,05% (s.a.tebuconazol)

sau

ROVRAL 500 SC - 0,1 %

Pentru combaterea basicarii frunzelor de piersic, a ciuruirii frunzelor, a fainarii si a moniliozei la piersic , se va utiliza : **SCORE 250 EC- 0,02 %**

ALTE RECOMANDARI

** Pentru protectia albinelor este obligatorie respectarea Ordinului privind masurile pentru protectia familiilor de albine impotriva 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 b/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.328.432/31.03.205 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 legislatiei în vederea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.*

*Producatorii agricoli sunt obligati sa întocmeasca **Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protectia plantelor** (conform modelului transmis). Conform **Regulamentului (CE) nr.1107/2009 , art.67**, utilizatorii profesioniști de produse de protectia plantelor au obligatia sa păstreze pe o perioada de cel puțin 3 ani evidenta produselor de protectia plantelor pe care le utilizează.

*Respectati normele de ecoconditionalitate prevazute în Ordinul nr.352 din 10 februarie 2015, conform caruia orice fermier care solicita plati în cadrul schemelor si masurilor de sprijin trebuie sa respecte cerintele cu privire la utilizarea produselor de protectia plantelor (**SMR 10**)

* Respectati cu strictete conditiile de depozitare, de manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor în exploatarele agricole, asa cum sunt prevazute în Ghidul pentru utilizarea în siguranta a produselor de protectia plantelor (<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>)

* La realizarea amestecurilor se va verifica compatibilitatea pesticidelor ;

* Efectuati tratamentul pe timp linistit, fără vânt ;

* Respectati normele de lucru cu produse de protectia plantelor si pe cele de securitate si protectia muncii.

* Cititi cu atentie si respectati masurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizati.

Intocmit,ing.Ciobanu Maria