



„A preveni este mai simplu decat a vindeca”

B.A. Nr. 2 din. 06.02.2016

BULETIN DE AVERTIZARE REPAUS VEGETATIV-POMICULTURA

In perioada repausului vegetativ, cand conditiile meteorologice sunt prielnice, se recomanda executarea tratamentelor fitosanitare la plantatiile de pomi fructiferi, arbusti, pepeniere pomicole si dendrologice pentru reducerea rezervei biologice de ciuperci si bacterii fitopatogene (focul bacterian al rozaceelor, monilioze, rapan, fainare), a formelor hibernante ale Paduchelui de San Jose, Paduchele lanos, Omizi defoliatoare, Insecte miniatoare, Acarieni (oua de iarna), Afide (oua de iarna), Psylide etc.

Tratamentele fitosanitare din perioada repausului vegetativ sun foarte importante deoarece pot duce la reducerea considerabila a numarului de tratamente ulterioare si asigura un start corect in faza de vegetatie. La speciile semintoase (mar, par, gutui) se fac de obicei doua tratamente chimice in perioada repausului vegetativ, iar la speciile samburoase (prun, cires, visin, piersic) un singur tratament.

Tratamentele fitosanitare din perioada repausului vegetativ se executa dupa indepartarea cuiburilor de omizi, a fructelor mumificate, prin imbaierea completa a coroanei si a trunchiurilor pomilor, in zile insorite cand temperatura este peste 5°C cu tendinta de crestere, fara vant. Se va avea in vedere la aplicarea tratamentelor ca pomii sa fie uscati, sa nu fie acoperiti cu zapada sau chiciura. Un rol important il au si masurile de igiena culturala: taierea si arderea lastarilor atacati de fainare, foc bacterian, boli de scoarta si lemn (Phomopsis, Nectria, etc.), strangerea si distrugerea fructelor mumificate, a frunzelor si incorporarea lor in sol.

Pentru combaterea rezervei de boli se foloseste unul din PPP pe baza de cupru:

- 1. FUNGURAN OH 50 WP-0,2-0,3%** (s.a.-Cu sub forma de hidroxid de cupru-50%). Combate:
 - foc bacterian la mar, par, gutui; combate:
 - rapan la mar, par
- 2. CUPROXAT FLOWABLE-0,35%** (s.a.-Cu 190 g/l)-are actiune fungicida si bactericida, preventiva de contact distrugand sistemul enzimatic al patogenilor. Combate:
 - focul bacterian -, rapan la mar;
 - monilioze la prun, cais, piersic, cires, visin.
- 3. CHAMP 77 WG-0,2%** (Cu din hidroxid de cupru-50%). Combate:
 - foc bacterian, rapan la mar;
- .BOUILLE BORDELAISE-0,5%** (s.a.-Cu sub forma de sulfat de cupru neutralizat-20%), combate:
 - patarea frunzelor, ciuruirea frunzelor, monilioza fructelor la cires si visin;
 - foc bacterian la mar, par, gutui;
 - rapan la mar;
 - basicarea frunzelor, ciuruirea frunzelor monilioza fructelor la piersic;
 - patarea rosie, ciuruirea frunzelor, monilioza fructelor la prun.
- 5. ALCUPRAL 50 PU-0,3%** (s.a.-Cu sub forma de oxiclorigura de cupru-50%). Combate:
 - foc bacterian la mar, par, gutui;
 - rapan la mar, par;
 - monilioza, patarea rosie a frunzelor, ciuruirea frunzelor la prun;
 - antracnoza frunzelor la cires si visin.

Pentru combaterea rezervei de daunatori se foloseste unul din PPP:

- 1. CONFIDOR OIL SC 004-1,5%** (s.a.-imidacloprid-4 g/l)-are actiune sistemica de lunga durata de peste 30 zile avand si actiune fizica complimentara de asfixiere datorita uleiului. Nu se amesteca cu zeama bordeleza, polisulfuri sau produse pe baza de sulf.

2.NUPRID OIL 004 CE-1,5%(s.a.-imidacloprid-4 g/l)

Cantitatea de solutie la hetar este de 1000-1500 litri si de 3-5 litri solutie pentru pomii izolati. Fungicidele pe baza de cupru nu se vor amesteca cu insecticidele pe baza de ulei.Intervalul de timp intre fungicidele pe baza de cupru si insecticidele cu ulei horticol trebuie sa fie de 2-3 saptamani. De regula se face un singur tratament cu insecticid cu ulei horticol care se aplica la sfarsitul repausului vegetativ asigurandu-se si combaterea altor daunatori care pot aparea in aceasta perioada. Dupa plecarea in vegetatie se va alege un plan de tratament fitosanitar in functie de speciile pomicole.

ALTE RECOMANDARI IMPORTANTE:

Tratamentele fitosanitare se vor executa numai in perioada repausului vegetativ pana la pornirea in vegetatie, respectandu-se perioada optima.La prepararea solutiei se vor respecta dozele sau concentratiile recomandate in instructiunile de folosire.

Se vor respecta cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar,pe cele de securitatea muncii, securitate a incendiilor,de protectie a mediului,de protectie a **ALBINELOR**(Conf.Leg.383/2013).

ATENTIE!

Recomandam studierea GHIDULUI PENTRU UTILIZAREA IN SIGURANTA A P.P.P prin accesarea site www.madr.ro sectiunea fitosanitar stanga jos:

NORME DE ECO-CONDITIONALITATE IN DOMENIUL FITOSANITAR

SE VA ACCESA PROGRAMUL *PEST-EXPERT* urmand urmatorii pasi:

- www.madr.ro/
- **Fitosanitar:** <http://www.madr.ro/ro/fitosanitar.html>
- **Adrese web**(josul paginii): <https://aloe.anfd.ro>
- „Continue to this website(not recommended)”.

- Se completeaza casutele:

-utilizator:„**guest**”

-parola:„**guest**”

- Cautare

- Se completeaza casutele cu datele care intereseaza.(Ex.Pentru a viziona toate produsele omologate,se bifeaza casutele„**Toate lunile**”si „**Toti anii**”, iar la „**Cautare**”se completeaza cu „**Produs**”, apoi se apasa butonul„**Afisare**”.

Intocmit,
Ing.Caltun Florin

