



BULETIN DE AVERTIZARE NR. 2/132/27.02.2017

TRATAMENT FITOSANITAR CARE SE APLICA IN LIVEZI PENTRU COMBATEREA FORMELOR HIBERNANTE ALE DAUNATORILOR

Pentru combaterea daunatorilor care ierneaza in livezi este indicat efectuarea un tratament fitosanitar care sa contribuie la reducerea rezervei existente.

Tratamentul pe care il recomandam a fi efectuat este eficient pentru combaterea urmatorilor daunatori:

- **P aduchele din San-jose(Quadraspidotus perniciosus)** care ierneaza in stadiul de larva de varsta I sub scut pe ramurile pomilor;
- **Acarieni(Panonychus ulmi,Bryobia rubrioculus)**,specii care ierneaza in stadiul de ou pe lastari,ramuri, sarpante sau sub scoarta exfoliata de pe trunchiul pomilor sau alte specii de acarieni (**Tetranychus urticae Eryophies pyri,Tetranychus viennensis**) care ierneaza in stadiu de adult.
- **Afide(Aphis pomi)** care ierneaza in stadiul de ou ;
- **Cicada gheboasa a pomilor(Ceresa bubalus)**,daunator care ierneaza in stadiul de ou in inciziile facute pe ramurile pomilor care produce pagube inseminate in plantatiile tinere si in pepiniere;
- **Paduchele lanos (Eriosoma lanigerum)**care ierneaza in stadiul de larva pe partile aeriene ale pomilor sau pe radacini;
- **Paduchele roz galicol al marului(Dysaphis devectora)** care ierneaza in stadiul de ou sub scoarta.

Produse recomandate:

CONFIDOR OIL SC 004-1,5% sau

NUPRID OIL SC 004 CE-1,5%

Aceste produse sunt omologate pentru a fi folosite in timpul repaosului vegetativ(conform Regulamentului UE 485/2013).

Sunt insecticide cu actiune sistemica si actiune fizica complementara de asfixiere datorita uleiului.

Produsul patrunde in plante si actioneaza asupra larvelor paduchelui din San Jose prin penetrarea scutului protector;ouale hibernante ale diferitelor specii de afide si ale acarienilor sunt intoxicate si asfixiate,astfel incat nu mai are loc eclozarea larvelor; **nu se amesteca cu zeama bordeleza ,polisulfuri sau produse pe baza de sulf.**

Tratamentul se va aplica spre sfarsitul repaosului vegetativ,pana la pornirea in vegetatie a pomilor,in zile cu temperaturi de min.5 gr C ,cu tendinta de crestere,fara vant si atunci cand nu exista conditii de precipitatii in timpul sau imediat dupa aplicare.

Se aplica la toti pomii fructiferi; la vita de vie ,pentru combaterea daunatorilor specifici este recomandata doza de 1%.

Pentru combaterea larvelor,oua de acarieni si afide se mai poate utiliza in repaos vegetativ produsul **OVIPRON TOP-2500ml/100l apa** ;este un insecticid pe baza de ulei parafinic(800g/l ulei de parafina) care actioneaza in principal prin asfixie si blocarea eclozarii.Se poate aplica in amestec cu **BOUILLE BORDELAISE WDG-0,5%**. Este recomandat pentru utilizare in livezile in care s-a intarziat taierea si unde nu este posibila respectarea timpului minim intre tratamente.

Alte recomandari:

- **Pentru protectia albinelor este obligatorie respectarea Ordinului privind masurile pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide (Ordinul comun 45/25.X./1991-Min.Agric. si Alim.,1786/TB/1991-Min.Transp.,68/5.02.1992-Min.Mediului,15b/3404/8.XI.1991a)**

Departamentul pentru Adm.Locala,127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine), Legea Apiculturii 383/2013, Protocolul de colaborare nr.3242/F/21.10.2016 încheiat între MADR- Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România-ROMAPIS privind implementarea legislației, în vederea Protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.

- *Respectați normele de ecocondiționalitate prevăzute în Ordinul nr.352 din 10 februarie 2015, conform cărui oricui 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 stricte condițiile de depozitare, de manipulare și utilizare a produselor de Protecția plantelor în exploatarea agricolă, 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>).*
- *Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați;*
- *Respectați cu stricte instrucțiunile cu privire la evidența tratamentelor efectuate ; completați cu atenție și responsabilitate **Registrul de evidență a tratamentelor**, conform modelului din Anexa 1 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.*

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. 1107/2009 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 amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei.

Intocmit, Ing. Ciobanu Maria

