



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

Pentru diminuarea rezervei biologice a daunatorilor care ierneaza in diferite stadii pe lastari,ramuri sau sub scoarta exfoliata de pe trunchiul pomilor se va efectua primul tratament fitosanitar ; este un tratament care efectuat corect,contribuie la reducerea riscului de atac al daunatorilor dar si la redcerea numarului de tratamente ulterioare in livada.

PRODUSE RECOMANDATE

JUVINAL 10 EC-0,1%(pentru combaterea **paduchelui din San-Jose-Quadraspidiotus perniciosus**;insecticid hormonal,combate insectele in timpul metamorfozei de la faza de ou si pana la faza de adult)

sau

MOSPILAN 20 SG(KRIMA 20SG-a doua denumire comerciala)-0,450kg/ha +0,5% adjuvant TOIL (pentru combaterea **paduchelui din San-Jose,paianjenului rosu comun-Panonychus ulmi, afide-Aphis pomi-oua hibernante**);**TOIL** este un adjuvant pe baza de ulei de rapita. Adjuvantul TOIL se poate inlocui cu produsul **VITAL 90-0,1%**,substanta cu rol adjuvant,pentru cresterea eficientei tratamentului fitosanitar,asigura o mai buna aderenta a solutiei de stropit si o reducere a scurgerilor.

sau

OVIPRON TOP-2,5 l % **daca se aplica singur sau 1,5 l %** **daca se aplica in amestec cu un insecticid**; este un produs pe baza de ulei mineral parafinic omologat pentru combaterea **paduchelui din San-Jose si alti paduchi testosi ,acarienilor(Panonychus ulmi,Tetranychus urticae,Aculus spp.), paduchelui lanos(Eriosoma lanigerum),afide(Aphis spp),paduchi testosi si acarieni la vita de vie**.Actiunea produsului se concentreaza asupra larvelor si oualor (prin asfixiere) dar are si un efect repelent pentru insectele mature.

MOMENTUL APLICARII

Tratamentul se va aplica la sfarsitul repausului vegetativ - inceputul dezmuguritului; este momentul cand formele de hibernare isi incep activitatea.Aplicarea uleiului horticol in dozele recomandate, dupa faza de dezmugurit poate dauna lastarilor tineri.Pentru o aplicare corecta se vor utiliza aparate de stropit reglate pentru o pulverizare cat mai fina a solutiei care sa asigure o buna acoperire a ramurilor si trunchiului. Tratamentul se efectuiaza in zile cu temperaturi mai mari de 5gr.C,fara vant si precipitatii.

Alte recomandari:

- Se vor respecta cu strictete normele de ecoconditionalitate si cerintele privind introducerea pe piata si utilizarea produselor de protectia plantelor(SMR10).
- **Respectati cu strictete masurile pentru utilizarea produselor de protectia plantelor ,asa cum au fost prezentate in buletinul de avertizare nr 1.**
- Toti utilizatorii de produse de protectia plantelor ,persoane fizice si juridice,au obligatia sa intocmeasca **Registrul de evidenta a tratamentelor cu produse de protectia plantelor** conform modelului din **ANEXA 1**;
- La efectuarea tratamentelor se vor utiliza produse fitosanitare omologate de Comisia Nationala de omologare a produselor de Protectia Plantelor si inregistrate in baza de date Pest-Expert;aceste produse vor fi folosite strict in scopul pentru care au fost omologate si numai in conformitate cu instructiunile de utilizare inscise pe eticheta produsului sau detaliate in baza Pest-Expert.**Tratamentele cu produse de protectia plantelor nu se vor aplica in zonele de protectie a resurselor de apa,in zonele de protectie sanitara si ecologica precum si in alte zone stabile in conditiile legii**;
- La primirea ofertelor de la distribuitorii de produse de protectia plantelor ,dar si la achizitionarea din fitofarmacii,se vor solicita documente care sa ateste calitatea si provenienta produselor de protectia plantelor, buletine de analiza,facturi,avize,bon de casa,documente care se pastreaza de catre fermieri si care vor fi solicitate la controalele ulterioare;
- Producatorii agricoli au obligatia sa respecte conditiile de depozitare ,manipulare si utilizare a produselor de protectia plantelor in exploatatii agricole,asa cum sunt prevazute in **Ghidul pentru utilizarea in siguranta a produselor de protectia plantelor** ,cap.2 si 3(<http://www.madr.ro/norme-de-ecoconditionalitate->

in-domeniul fitosanitar.html);este obligatorie returnarea ambalajelor goale ,dupa tripla clatire,catre furnizorii de pesticide ,care au obligatia de a le primi ,prin programul gratuit SCAPA sau in conditiile stabilite cu furnizorii in baza contractului incheiat ; se va intocmi aviz de expeditie la predarea ambalajelor.

➤ Produsele de protectia plantelor se pastreaza in ambalajul original ,in incaperi uscate destinate in exclusivitate pentru pastrarea pesticidelor ,fara actiune directa a razelor solare si a caldurii ; nu se vor lasa la indemana copiilor ,persoanelor neautorizate si in zonele de acces ale animalelor;

➤ In timpul lucrului se vor purta haine de protectie(salopeta,manusi,cizme,masca,ochelari de protectie); nu se consuma alimente ,lichide,nu se fumeaza in timpul lucrului;

➤ Asigurati-va ca echipamentul de aplicare este calibrat,curat,fara scurgeri;este obligatorie intretinerea si schimbarea periodica a accesoriilor astfel incat sa permita exploatarea corecta a echipamentelor de aplicare;se vor respecta cu strictete cerintele de siguranta, de protectie a sanatatii si a mediului;

Conform Regulamentului (CE) nr.1107/2009,art.67,utilizatorii profesionisti de produse de protectia plantelor au obligatia sa pastreze pe o perioada de cel putin 3 ani evidenta produselor de protectia plantelor pe care le utilizeaza;

➤ **Cititi cu atentie si respectati masurile inscrite pe ambalajul produsului pe care il utilizati;**

➤ ***In conformitate cu HG 1230/2012 ,art.3(1,lit.i),constituie contraventie nerespectarea de catre utilizatorii profesionisti a prevederilor art.67 alin.(1) din Regulamentul (CE)nr.1107/2009 privind mentinerea evidentei pe o perioada de cel putin 3 ani a produselor de protectia plantelor pe care le utilizeaza si se sanctioneaza cu amenda de la 8.000 lei la 10.000 lei***

➤ ***Pentru protectia albinelor este obligatorie respectarea Ordinului privind masurile pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide (Ordinul comun 45/25.X./1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei;1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor,65/05.02.1992 al Ministerului Mediului,15b/3404/1991 al Departamentului pentru administratie locala si 127/1991 al Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania ,Legea apiculturii 383/2013,Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Nationala Fitosanitara si Federatia Asociatiilor Apicole din ROMANIA-Romapis,privind implementarea legislatiei in vederea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.***

Intocmit,ing. Ciobanu Maria

