



BULETIN DE AVERTIZARE NR 21/508/16.05.2019

TRATAMENT PENTRU COMBATEREA OMIZILOR DEFOLIATOARE

Omida paroasa a buxusului (Cydalima perspectalis) este un daunator cu 2 sau 3 generatii pe an, deosebit de periculos pentru buxus prin raspandirea rapida si agresivitatea cu care ataca aceste plante. Larvele care ataca speciile de buxus au culoare verde cu linii si puncte longitudinale negre si perisori de-a lungul corpului. Larvele se hranesc cu frunze ,producand uneori chiar defolierea totala ,conducand la uscarea si pierderea plantei.Devoreaza masiv din interiorul plantei spre exterior, larvele mici se hranesc cu partea superioara a frunzei iar larvele mari mananca complet frunzele . Ierneaza in stadiu de omizi mici protejate de tesuturi de matase pe frunze si ramuri ,iar primavara isi continua dezvoltarea. **Atacul masiv al omizii paroase la buxus poate conduce la debilitarea sau chiar uscarea plantelor atacate.** Se vor efectua tratamente repetate la interval de 8-10 zile ,pana la distrugerea completa a daunatorului .



adult



larva



plante atacate



Alte omizi defoliatoare care ataca arborii izolati de pe aliniamente, padurile de stejar, arborii ornamentali, trandafirii si chiar livezile de pomi fructiferi si arbusti fructiferi mai putin ingrijite ,si care au fost identificate in zona noastra, sunt : **fluturele cu abdomen auriu (Euproctis chrysorrhoea)** , **molia frunzelor (Yponomeuta malinella)** , **omida paroasa a stejarului (Limantria dispar)** . Produc atac in stadiul de larva; in primele varste traiesc grupate formand cuiburi specifice, dupa care larvele parasesc cuiburile si incep sa se hraneasca cu frunze producand o defoliere puternica a pomilor; la invazii mari pomii si arborii pot fi complet defoliati, iar productia compromisa. Atacurile repetate duc la debilitarea pomilor. La trandafir larvele speciei Limantria dispar distrug aparatul foliar, mugurii si florile. Pentru limitarea pagubelor se aplica tratamente foliare **la aparitia primelor larve.**

fluturele cu abdomen auriu
(Euproctis chrysorrhoea)molia frunzelor
(Yponomeuta malinella)omida paroasa a stejarului
(Limantria dispar)

PRODUSE RECOMANDATE

CALYPSO 480SC-0,02% sau

BACTOSPEINE DF -0,1-0,2kg/100 l apa la plante ornamentale si 0,5-1kg /ha la pomii fructiferi

KARATE ZEON(NINJA-a doua denumire comerciala)-0,015% sau

FASTAC 10 EC-0,02% sau

NOVADIM PROGRES-0,1%(SINORATOX 400 EC-a doua denumire comerciala)

FASTER 10 CE-0,02% sau

PYRINEX QUIK-0,1% sau

KAISO SORBIE 5 WG - 0,15kg/ha (LAMDEX NEO-a doua denumire comerciala)

Tratamentul se efectueaza la aparitia primelor larve. In situatia in care se va inregistra o densitate mare de larve tratamentul se va repeta alternand produsele.

Produsele recomandate sunt eficiente si in combaterea altor omizi defoliatoare care pot produce atac in aceasta perioada(**inelarul-Malacosoma neustria,cotarul verde-Operopthera brumata s.a.**).

Produsele Calypso 480SC si BACTOSPEINE DF sunt selective pentru albine si insecte polenizatoare; celelalte produse mentionate sunt toxice pentru albine.

Alte recomandari

- 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 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administratie locala si 127/1991 al Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania, Legea apiculturii 383 /2013, Protocolul de colaborare nr.328.432/31.03.205 încheiat între Agentia Nationala Fitosanitara si Asociatia Crescatorilor 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 împotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor.

- Este interzis pasunatul in zonele tratate !

➤ 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 inscrise 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 stabilite 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 exploatarele 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 inscrise pe ambalajul produsului pe care il utilizati;**

➤ **In conformitate cu HG 1230/2012 ,art.3(1,lit.i),constituie contravenție 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. Intocmit,ing.Ciobanu Maria**