

TRATAMENT PENTRU COMBATEREA OMIZILOR DEFOLIATOARE

Omizile defoliatoare care produc daune în această perioadă au o polifagie pronunțată și ataca arborii izolați de pe aliniamente, păduri de stejar, trandafirii sau chiar livezile de pomi fructiferi și arbuști fructiferi mai puțin îngrijite și unde nu s-a aplicat întreg complexul de tratamente.

Principalele specii de omizi identificate în zona noastră sunt prezentate în imaginile următoare:



fluturele cu abdomen auriu
(*Euproctis chrysorrhoea*)



molia frunzelor
(*Yponomeuta malinella*)



omida paroasa a stejarului
(*Limantria dispar*)



Produc atac în stadiul de larvă; în primele vârste trăiesc grupate formând cuiburi specifice, după care larvele părăsesc cuiburile și încep să se hrănească cu frunze producând o defoliere puternică a pomilor; la invazii mari pomii și arborii pot fi complet defoliați, iar producția compromisă. Atacurile repetate duc la debilitarea pomilor.

La trandafir larvele speciei *Limantria dispar* distrug aparatul foliar, mugurii și florile.

Pentru limitarea pagubelor se aplică tratamente foliare **la apariția primelor larve.**

În această perioadă am identificat atac al omizii paroase (*Cydalima perspectalis*) la buxus.



adult



larva



simptome atac

Daunător cu două generații pe an, iernează în stadiul de larvă, iar primăvara își continuă dezvoltarea; adulții încep depunerea ouălor pe partea inferioară a frunzelor când temperatura ajunge la 15°C. Atacul poate produce debilitarea sau chiar uscarea buxusului.

Pentru limitarea pagubelor se aplică tratamente foliare **la apariția primelor larve.**

PRODUSE RECOMANDATE

CALYPSO 480SC-0,02% *sau*
KARATE ZEON-0,015% *sau*
FASTAC 10 EC-0,02% *sau*
NOVADIM PROGRES-0,1%

În situația în care se va înregistra o densitate mare de larve, tratamentul se va repeta alternând produsele. Sunt eficiente și în combaterea altor omizi defoliatoare care pot produce atac în această perioadă (în cazul Malcosoma neustria, cotarul verde-Operoptera brumata s.a.)

Alte recomandări

- Pentru protecția albinelor este obligatorie respectarea Ordinului privind măsurile pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicărilor cu pesticide Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației; 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; 65/05.02.1992 al Ministerului Mediului; 15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România, Legea apiculturii 383 /2013, Protocolul de colaborare nr.328.432/31.03.205 încheiat între Agenția Națională Fitosanitară și Asociația Crescătorilor de Albine din România, Protocolul nr.3242/21.10.2016 dintre Autoritatea Națională Fitosanitară și Federația Asociațiilor Apicole din România - Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicărilor cu produse de protecția plantelor.

- Este interzis pasunatul in zonele tratate !
- La efectuarea tratamentelor se vor utiliza numai produse de protectia plantelor omologate de Comisia Natională de Omologare a Produselor de Protectia Plantelor si înregistrate în baza de date Pest-Expert, și numai de la distribuitorii / comerciantii înregistrați pentru comercializarea acestora. La primirea ofertelor de la distribuitorii de imputuri, producătorii agricoli trebuie să le solicite acestora certificatul de înregistrare pentru comercializarea ppp. si documentele care însoțesc produsele (declarația de conformitate, buletinul de analiză, fișa tehnică de securitate, facturi, avize).
- 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. **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. 1.107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a produselor de protecție a plantelor pe care le utilizează si se sancționeaza cu amenda de la 8.000 lei la 10.000lei.**
- Respectati normele de ecoconditionalitate prevazute în Ordinul nr.352 din 10 februarie 2015, conform căruia 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 exploatațiile agricole,asa cum sunt prevazute în Ghidul pentru utilizarea în siguranta a produselor de protectia plantelor (<http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-în-domeniul-fitosanitar.html>).Este obligatorie returnarea ambalajelor goale, dupa tripla clatire, către furnizorii de pesticide,care au obligatia de a le primi, prin programul gratuit SCAPA sau în conditiile stabilite cu furnizorii.
- Respectati măsurile cu privire la utilizarea produselor de protectia plantelor, asa cum au fost prezentate în buletinele de avertizare anterioare.
- Cititi cu atentie si respectati masurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizati.
Intocmit,ing.Ciobanu Maria