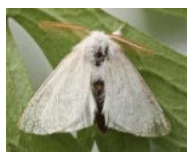
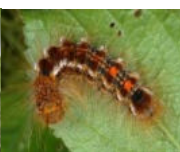


TRATAMENT PENTRU COMBATEREA OMIZILOR DEFOLIATOARE

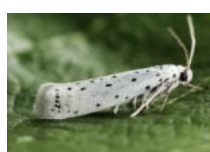
I. OMIZILE DEFOLIATOARE: *Fluturile cu abdomenul auriu (Euproctis chrysorrhoea)*, *Omida păroasă a dudului (Hyphantria cunea)*, *Molia frunzelor (Yponomeuta malinella)*, *Omida păroasă a stejarului (Lymantria dispar)*, pot ataca în această perioadă, arborii izolați de pe aliniamente, pădurile de stejar, arborii ornamentali, trandafirii și chiar pomii și arbuștii fructiferi, mai puțin îngrijiți. Sunt insecte polifage, care atacă un număr mare de plante. Produc atac în stadiul de larvă, distrugând aparatul foliar, mugurii, florile. În primele vârste trăiesc grupate în cuiburi specifice, apoi larvele părăsesc cuiburile și încep să se hrănească producând o defoliere puternică a pomilor. La atacuri puternice, pomii și arborii pot fi complet defoliate, iar atacurile repetate duc la debilitarea pomilor.



fluturile cu abdomen auriu



omida păroasă a dudului



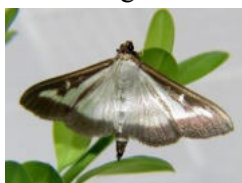
molia frunzelor



omida stejarului

II. OMIDA PĂROASĂ A BUXUSULUI (Cydalima perspectalis).

Are două - trei generații pe an și ierneză în stadiul de larve, pe frunze și ramuri, protejate de țesuturi de mătase. Primăvara apar fluturii care depun ouăle pe partea inferioară a frunzelor. Larvele preferă pentru hrănire frunzele mai bătrâne, atacând din interiorul plantei spre exterior. Atacul omizilor provoacă pagube prin defolierea masivă sau chiar totală a buxusului, atacul masiv poate duce la uscarea plantelor atacate. Tratamentul se va aplica după efectuarea măsurilor de igiena culturală (îndepărtarea crenguțelor uscate în care se găsesc larve).



Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare, utilizând unul dintre produsele:

AGREE 50 WG (bacillus thuringiensis spp) - **1 kg/ha** sau **FORAY 76 B - 2 - 2,5 l/ha** sau **BACTOSPEINE DF/ DIPEL- 0,1- 0,2 kg/100 l apă** - la plante ornamentale și **0,5- 1 kg /ha**- la pomi fructiferi sau **FASTER 10 EC – 0,02 %** sau **DELTA GRI (FASTER DELTA) - 0,375 l/ha** sau **DELTAM - 5 ml /10 l apă** sau **KARATE ZEON - 0,015 %** sau **KAISO SORBIE 5 EG (REXARIS) - 0,15 kg/ha** sau

Pot fi utilizate și alte produse omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, produse cuprinse în baza de date PEST-EXPERT (user name: guest; parola: guest)

♣ Se recomandă ca la aplicarea tratamentelor să se utilizeze un adjuvant care să asigure o bună aderență a soluției pe frunze, să permită îmbunătățirea pătrunderii soluției în plantă.

MOMENTUL APLICĂRII TRATAMENTULUI - la apariția primelor larve

Dacă se înregistrează o densitate mare de larve, tratamentul se va repeta, alternând produsele.

La efectuarea tratamentelor în parcuri și zone publice se vor lua toate măsurile de siguranță pentru protejarea populației, prin izolarea zonei unde se execută tratamentul și instalarea de plăcuțe avertizatoare.

III. ALTE OMIZI DEFOLIATOARE care pot produce atac în această perioadă sunt:

 inelarul (*Malacosoma neustria*)

 cotarul verde (*Operophtera brumata*)

Produsele recomandate sunt eficiente și în combaterea acestor omizi.

Metodele durabile: biologice, fizice, mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al organismelor dăunătoare.

♣ Un rol important în reducerea rezervei biologice ale omizilor, îl au măsurile de igienă culturală, adunarea și distrugerea cuiburilor de omizi, instalarea de brâie capcană în jurul trunchiului pentru captarea larvelor și distrugerea lor.

ALTE RECOMANDARI

♦ În vederea diminuării riscurilor asociate utilizării produselor de protecție a plantelor, pentru protecția sănătății umane și animale, pentru protejarea mediului înconjurător și a biodiversității, se impune utilizarea practicilor agricole durabile, strategii și tehnici de gestionare integrată a dăunătorilor

♦ Pentru protecția albinelor este recomandată cosirea plantelor înflorite înainte de aplicarea tratamentelor

♦ Pentru tratamentele dintr-un sezon se vor utiliza produse cu substanțe active diferite.

♦ La realizarea amestecurilor se va verifica, cu mare atenție, compatibilitatea produselor utilizate.

♦ Luați măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător.

♦ **Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de protecție a plantelor, normele de protecție și securitate a muncii, de protecție a animalelor și familiilor de albine în conformitate cu : Legea apiculturii 383/2013, cu modificările și completările ulterioare, Ordinul nr. 127/1991 al Asociației Crescătorilor de Albine din România, Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației; 15 b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală și 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; precum și cu 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 intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor.**

♦ Respectați Ordinul nr. 297/2017 al Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, privind aprobarea [Codului de bune practici pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor](http://www.anfd.ro), postat pe site ANF (www.anfd.ro).

♦ Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitar Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 352/636/54/2015 pentru aprobarea **normelor privind ecocondiționalitatea** în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare

♦ Citiți cu atenție și respectați măsurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizați; eticheta oferă informații importante privind instrucțiunile de utilizare, substanța activă, doza de aplicare, timpul de pauză, termenul de valabilitate, modul de aplicare, volumul de apă, măsurile de protecție a mediului.

♦ Respectați cu strictețe măsurile pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în **adresa de informare nr.273 din 3.02.2022 a OF Suceava.**

♦ Nu se efectuează tratamente fitosanitare la viteze ale vântului mai mari de 4 m/s.

♦ Este interzis pășunatul în livezile tratate!

♦ Tratamentele cu produse de protecție a plantelor nu se vor aplica în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică precum și în alte zone protejate (SCI, SPA) stabilite în condițiile legii;

♦ În conformitate cu prevederile art 5 alin .(1) din OUG nr 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a pesticidelor și Ordinului nr.1356/1343/2018/51/2019, toți utilizatorii profesioniști trebuie să dețină un certificat de formare profesională dobândit prin instruire. Detalii privind participarea la cursul de instruire se obțin la sediul unității noastre.

♦ Producătorii agricoli (persoane fizice și persoane juridice) sunt obligați să întocmească **Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor**. Conform Reg. (CE) nr.1107/2009, art.67, utilizatorii profesioniști de ppp, au obligația să păstreze pe o perioadă de cel puțin 3 ani evidența produselor de protecție a 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 și se sancționează cu amendă de la 8000 lei la 10.000 lei.

Responsabil Prognoză și Avertizare
ing. Platon Maria