

Nr. 1011 din 14.05.2024

BULETIN DE AVERTIZARE Nr.25 din 14.05.2024
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 desfrunziți, iar atacurile repetate duc la debilitarea pomilor.



fluturile cu abdomen auriu-larvă



omida păroasă a dudului- larvă



molia frunzelor -larve



omida stejarului - larvă

II. OMIDA PĂROASĂ A BUXUSULUI (*Cydalima perspectalis*).

Îrnează în stadiul de larve, pe frunze și ramuri, protejate de țesuturi de mătase și are două - trei generații pe an. 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 - 1 kg/ha

sau

FORAY 76 B - 2 - 2,5 l/ha

sau

BACTOSPEINE DF/ DIPEL - 0,6 - 1 kg/ha- peluze; **0,1- 0,2 kg/100 l apă** - la plante ornamentale și **0,5- 1 kg /ha-** la pomii fructiferi. Sunt insecticide biologice pe baza de microorganisme naturale (*Bacillus thuringiensis* spp)

sau

KARATE ZEON - 0,015 % sau **KAISO SORBIE 5 EG - 0,15 kg/ha.** Pentru arbori izolați și aliniamente

sau

DELTA GRI (FASTER DELTA) - 0,250 - 0,375 l/ha

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 (produse din grupe chimice diferite)

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.

METODE 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 și distrugerea larvelor.

ALTE RECOMANDĂRI:

La efectuarea tratamentelor în parcuri și zone publice se vor lua toate măsurile de siguranță pentru protejerea populației și animalelor, prin izolarea zonei unde se execută tratamentul și instalarea de plăcuțe avertizatoare. Se vor utiliza numai produse de protecție a plantelor omologate pentru a fi utilizate în aceste zone, spații. Se vor respecta cu strictețe indicațiile înscrise pe eticheta produsului utilizat.

- ◆ 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 Romania, 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 Romania-Romapis, privind implementarea legislației în vederea protecției familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu PPP.
- ◆ Respectați prevederile Ord.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. (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, modul de aplicare.etc.
- ◆ 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 o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a PPP depozitate și utilizate în exploatare, precum și registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

In conformitate cu prevederile art 5, alin.(1) din OUG nr 34/2012 pentru stabilirea cadrului instituțional de acțiune în scopul utilizării durabile a produselor de protecție a plantelor pe teritoriul României, a Ordinului nr.59/ 13.02.2023 și a 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.

In conformitate cu prevederile art 8, din OUG nr. 34/2012, aprobată prin Legea nr. 63/2013 și ale Ordinului MADR nr. 820/2016 privind desemnarea organismului de inspecție a echipamentelor de aplicare a produselor de protecție a plantelor, utilizatorii profesioniști trebuie să efectueze periodic inspecția echipamentelor de aplicare a PPP. Sistemului de inspecție a echipamentelor de aplicare a produselor de protecție a plantelor se face prin oficiile fitosanitare județene din cadrul Autorității Naționale Fitosanitare. Inspecția echipamentului de aplicare a produselor de protecție a plantelor acoperă toate aspectele importante în vederea atingerii unui înalt grad de siguranță și protecție pentru sănătatea umană și pentru mediu.

In acest sens, fermierii care dețin echipamente de aplicare a pesticidelor pot depune o cerere (conform model atașat) la Oficiul Fitosanitar Suceava prin care să solicite efectuarea inspecției. După centralizarea numărului de solicitări, Oficiul Fitosanitar Suceava va informa Autoritatea Națională Fitosanitară care va direcționa centrul mobil de inspecție către județul Suceava.