

Nr. 1663 din 21.07.2023

BULETIN DE AVERTIZARE NR. 52 din 21.07.2023

## TRATAMENT PENTRU COMBATAREA OMIZILOR DEFOLIATOARE

**OMIDA PĂROASĂ A DUDULUI (HYPHANTRIA CUNEA)**

Este o specie polifagă, atacă multe specii de plante, preferând: dudul, arțarul, mărul, părul, cireșul, vișinul, gutuiul, nucul, salcia, vița de vie, coacăzul, zmeurul. Produce pagube prin defolieri totale sau parțiale ale pomilor, arbuștilor sau plantelor atacate. Are două generații pe an. Generația a doua se dezvoltă de la sfârșitul lunii iulie până în octombrie. Iernează în locuri foarte variate: crăpăturile scoarței pomilor, garduri, streășina caselor, resturi vegetale sau chiar stratul superficial al solului. Larvele din primele vârste trăiesc grupate, se hrănesc cu epiderma și parenchimul frunzelor formându-și cuiburi din 2-3 frunze pe care le înfășoară cu fire mătăsoase. Cele din ultimele vârste părăsesc cuiburile și trăiesc izolat continuând să se hrănească, consumă limbul foliar complet, lăsând numai resturi de nervuri. La invazii puternice pomii pot fi complet defolizați, producția de fructe compromisă iar la atacuri repetate pomii se debilitază și se pot usca.



adult



larvă



cuib cu larve

**Se recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare, la depășirea pragului economic de dăunare (PED), mai mult de 1 cuib/ pom, utilizând unul dintre produsele:**

**BACTOSPEINE DF (DIPEL DF)** (bacillus thuringiensis) - **0,6 -1 kg/ha** în pepiniere și peluze ; **0,5 - 1 kg ha** - la măr, păr ; **0,75 - 1,5 kg/ha** la specii sămburoase și **0,1 - 0,2 kg/100 l apă** - la plante ornamentale necomestibile. *sau*  
**AGREE 50 WG** (bacillus thuringiensis spp) - **1 kg/ha** *sau*  
**FORAY 76 B** (bacillus thuringiensis spp) - **2 - 2,5 l/ha** – în păduri de conifere și foioase *sau*  
**DELTAGRI (FASTER DELTA)** – **0,25 l/ha - 0,375 l/ha** *sau*  
**KAISO SORBIE 5 WG (REXARIS)** - **0,15 kg/ha**- arbori izolați și de aliniament *sau*  
**KARATE ZEON (NINJA)** - **0,015 % (0,225 l/ha - măr și 0,150 l/ha- restul speciilor pomicele)**

Produsele menționate sunt eficiente și în combaterea altor omizi defoliatoare (omida păroasă a buxusului, molia frunzelor, omida păroasă a stejarului, inelarul, cotari), care au fost prezentate în buletinul de avertizare **Nr.25 din 30.05.2023.**

*Pentru combaterea omizilor defoliatoare, pot fi utilizate și alte produse omologate pentru a fi utilizate pe teritoriul României, 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:**

Măsurile de igienă culturală au un rol important :

- tăierea mecanică a cuiburilor, adunarea și distrugerea cuiburilor cu larve, când aceste cuiburi sunt mici.
- instalarea de brâie-capcană în jurul trunchiului pomilor pentru captarea larvelor și distrugerea acestora.

Tratamentul se va efectua la apariția larvelor de vârstă a III-a.

În caz de atac puternic, **tratamentul se va repeta**, în funcție de apariția eșalonată a larvelor și perioada de protecție a insecticidului utilizat, până la distrugerea completă a dăunătorului prezentat, alternând produsele.

**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.**

**Metodele durabile :** metode biologice, biotehnice, fizice, mecanice și alte metode nechimice, trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură un control corespunzător al agenților de dăunare.

◆ 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

### **ALTE RECOMANDARI**

**Se va respecta cu strictețe timpul de pauza indicat pe ambalajul produsului pe care îl utilizați.**

- ◆ Nu se efectuează tratamente la temperaturi ridicate deoarece se poate produce degradarea produsului utilizat;
  - ◆ Este interzis pășunatul în livezile sau zonele tratate; pentru protecția albinelor este recomandată cosirea plantelor înflorite înaintea aplicării tratamentelor.
  - ◆ Pentru a se evita acumularea reziduurilor de pesticide în produsele vegetale, dar și pentru evitarea fenomenului de rezistență a agenților fitopatogeni, este indicată alternarea produselor folosite, astfel încât să se utilizeze pesticide care să conțină substanțe active diferite.
  - ◆ Nu se efectuează tratamente fitosanitare la viteze ale vântului mai mari de 4 m/s.
  - ◆ 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 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](http://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 .
  - ◆ **Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului MADR, Nr.185/ 10.05.2023 privind aprobarea Codului de conduită al utilizatorului profesionist de produse de protecție a plantelor și al apicultorului.**
  - ◆ Respectați cu strictețe măsurile pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor, așa cum au fost prezentate în **adresa de informare nr.345 din 02.02.2023 a OF Suceava.**
  - ◆ 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 s.a.
  - ◆ 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.
- 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.**

Intocmit  
ing. Platon Maria