



### OMIDA PĂROASĂ A DUDULUI - HYPHANTRIA CUNEA - generatia a II-a

**Omida păroasă a dudului** produce pagube prin defolieri parțiale sau totale ale pomilor și arbuștilor fructiferi, arborilor ornamentali și a celor de pe aliniamente. Fluturii celei de a doua generații depun ouale pe vârful ramurilor, de obicei pe părțile însoțite ale coroanei pomilor, larvele acestei generații fiind mult mai păgubitoare. O femelă poate să depună până la 900 ouă. Incubația durează câteva zile, după care apar larvele care încep să se hranească cu epiderma frunzelor. Larvele generației a II-a produc defolieri până în septembrie-octombrie, când se retrag pentru iernare în locuri foarte variate (crăpăturile scoartei pomilor, garduri, stresinile caselor, resturi vegetale). Atacurile repetate duc la debilitarea pomilor și creșteri reduse în anul următor.



adult



larvă



cuib cu larve

Pentru combaterea dăunătorului și în același timp pentru reducerea rezervei biologice, sunt indicate măsuri de igienă culturală (distrugerea prin ardere a cuiburilor de omizi) și tratamente chimice.

Pe lângă dăunătorul prezentat mai sus, se pot dezvolta și pot produce atac și **alte omizi defoliatoare**, care au fost prezentate în buletinele anterioare.

#### PRODUSE RECOMANDATE:

**CALYPSO 480 SC - 0,02%** sau **FASTER 10 CE - 0,02%** sau **FURY 10 EC - 0,01 %** sau  
**KARATE ZEON - 0,015%** sau **AVAUNT 150 SC - 0,033 %** sau **NOVADIM PROGRESS - 0,1 %** sau  
**KAISO SORBIE 5 WG - 0,015 %** sau **FASTAC 10 EC - 0,02 %**

#### MOMENTUL APLICĂRII:

Tratamentul trebuie să înceapă la apariția omizilor. În caz de atac puternic, tratamentul se va repeta după 8-10 zile, alternând produsele.

#### ALTE RECOMANDĂRI

- Pentru reducerea rezervei biologice a dăunătorului un rol important îl au măsurile de igienă culturală care constau în adunarea și distrugerea cuiburilor de omizi ;
- În caz de atac puternic, tratamentul se repetă alternând produsele ; nu efectuați tratamente la temperaturi ridicate deoarece se poate produce degradarea produsului utilizat;
- Este interzis pășunatul în locurile tratate ;
- Respectați timpul de pauză înscris pe ambalajul produsului pe care îl utilizați ;
- Pentru a evita apariția raselor rezistente la un anumit produs (grupă chimică de produse), folosiți pentru tratamentele dintr-un sezon, produse din grupe chimice diferite sau cu mod de acțiune diferit;
- **Pentru protecția albinelor este obligatorie respectarea Ordinului privind măsurile pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor 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 intoxicațiilor cu produse de protecția plantelor.**

- 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.
- Respectati normele de ecoconditionalitate prevazute în Ordinul nr.352 din 10 februarie 2015, conform caruia 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-in-domeniul-fitosanitar.html> )
- Respectati normele de lucru cu produse de protectia plantelor si pe cele de securitate si protectia muncii.
- Cititi cu atentie si respectati masurile înscrise pe ambalajul produsului pe care îl utilizati.

Intocmit,ing . Ciobanu Maria