



BULETIN DE AVERTIZARE NR 33/535/20.06.2017

TRATAMENT PENTRU COMBATEREA OMIZILOR DEFOLIATOARE

OMIDA PAROASA A DUDULUI(HYPHANTRIA CUNEA)



adult



larva



cuib cu larve

Este o specie polifaga, care ataca peste 200 specii de plante preferand :dudul, artarul, marul, parul, ciresul, visinul, gutuiul, nucul, salcia, vita-de vie, coacazul, zmeurul. Produce pagube prin defolieri totale sau partiale ale pomilor arbustilor sau plantelor atacate. Daunatorul dezvolta doua generatii pe an .Ierneaza in locuri foarte variate: crapaturile scoartei pomilor ,garduri ,streasina caselor, resturi vegetale sau chiar stratul superficial al solului. Larvele din primele varste traiesc grupate ,se hranesc cu epiderma si parenchimul frunzelor formandu-si cuiburi din 2-3 frunze pe care le infasoara cu fire matasoase. Cele din ultimele varste parasesc cuiburile si traiesc izolat continuand sa se hraneasca ,consuma limbul foliar complet ,lasand numai resturi din nervuri. La invazii puternice pomii pot fi complet desfrunziti ,productia de fructe compromisa ,iar la atacuri repetate pomii se debilitaza si se pot usca.

**PRODUSE RECOMANDATE:**

**KARATE ZEON-0,015%** sau **FURY 10 EC-0,01%** sau **NOVADIM PROGRES -0,1%** sau **KAISO SORBIE5WG-0,015%** sau **AVAUNT 150 SC-0,033%** sau **FASTAC 10 EC-0,02%**

Produsele mentionate sunt eficiente si in combaterea altor omizi defoliatoare care au fost prezentate in Buletinul de avertizare nr 16/368/05.05.2017

**Momentul aplicarii tratamentului:** Tratamentul incepe la aparitia omizilor si se va repeta dupa 8-10 zile alternand produsele.

**Alte recomandari:**

- pentru reducerea rezervei biologice a daunatorului un rol important il au masurile de igiena culturala care constau in adunarea si distrugerea cuiburilor de omizi;
- in caz de atac puternic ,tratamentul se repeta alternand produsele;este interzis pasunatul in locurile tratate;
- respectati timpul de pauza in scris pe ambalajul produsului pe care il utilizati;nu efectuati tratamente la temperaturi ridicate intrucat se poate produce degradarea produsului utilizat
- **Pentru protectia albinelor este obligatorie respectarea Ordinului privind masurile pentru protectia familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu pesticide( Ordinul comun nr. 45/1991 al Ministerului Agriculturii si Alimentatiei; 1786/TB/1991 al Ministerului Transporturilor; 65/05.02.1992 al Ministerului Mediului;15 b/ 3404/1991 al Departamentului pentru Administratie locala si 127/1991 al Asociatiei Crescatorilor de Albine din Romania, Legea apiculturii 383 /2013, Protocolul de colaborare nr.328.432/31.03.205 încheiat între Agentia Nationala Fitosanitara si Asociatia Crescatorilor de Albine din Romania, privind implementarea legislatiei în vederea protectiei familiilor de albine impotriva intoxicatiilor cu produse de protectia plantelor**
- 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 exploatarele 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 cu strictete masurile inscrise pe ambalajul produsului utilizat;respectati masurile recomandate in buletinele de avertizare anterioare. Intocmit,ing.Ciobanu Maria