



AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ

## AUTORITATEA NAȚIONALĂ FITOSANITARĂ OFICIUL FITOSANITAR BOTOȘANI

Str. Eternitatei nr. 6, cod 710321

Tel. 0231/518227, e-mail. ofbotosani@anfof.ro

BOTOȘANI

### Buletin de Avertizare

Nr 26 din 27.05.2021

Condițiile meteorologice din ultima perioada pot determina proliferarea unui dăunător polifag periculos care atacă peste 200 specii, și anume: **omida păroasă a dudului (*Hyphantria cunea*)**.

Specia are două generații pe an, prima apare în perioada aprilie-iunie, iar cea de-a două în iulie-august.

Dăunătorul iernează în stadiul de pupă, în scoarța exfoliată a copacilor, în pereții și streșinele caselor, stratul superficial al solului, și.a..

Primăvara, fluturii apar eșalonat, începând cu cea de-a două decadă a lunii aprilie, până la jumătatea lunii iunie. Zborul este nocturn, ziua ascunzându-se în coroana pomilor sau în alte locuri.

Femela depune frecvent 400 – 600 de ouă, în grupe, pe partea inferioară a frunzelor.

Larvele din primele stadii (I-III) rod epiderma și parenchimul frunzelor, formându-și cuiburi din 2-3 frunze, înfășurate în fire de mătase. Cele din ultimele stadii rod limbul foliar complet confectionându-și cuiburi mari din frunzele atacate. În general ajung la maturitate la sfârșitul lui iunie, începutul lui iulie, când se retrag în diferite ascunzișuri unde, în coconi mătăsoși se transformă în pupă.

Apariția adulților, care dau naștere celei de a două generații, se eșalonează de la mijlocul lunii iulie până la jumătatea lunii august.

Omizile se dezvoltă până în septembrie – octombrie când se transformă în pupe hibernante.

Pragul economic de dăunare – PED este de 1-2 cuiburi de omizi/pom (10-15 omizi căzute la scuturare a 100 pomii).

Se pot folosi trei metode de combatere: mecanice, biologice și chimice.

- a) **metodele mecanice** constau în:
  - strângerea și distrugerea prin ardere a cuiburilor de omizi („omizitul”) atunci când larvele sunt mici (vârstă I- III), operațiune ce trebuie repetată în raport de apariția eșalonată a larvelor;
  - capturarea omizilor cu ajutorul brăielor-capcană și distrugerea lor;
- b) **metode biologice:**
  - Bactospeine DF (insecticid biologic) - 0,6-1,0 kg/ha;
- c) **metode chimice:**
  - Karate Zeon - 0,015%
  - sau
  - Faster 10 EC - 0,02%

Vă informam că începând cu anul 2010 Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale – Autoritatea Națională Fitosanitară nu mai alocă fonduri de la **bugetul de stat** pentru **combaterea bolilor și dăunătorilor la culturile agricole**, vîi, livezi inclusiv pentru **combaterea omidei păroase a dudului (*Hyphantria cunea*)**, drept pentru care vă rugăm să vă organizați la nivel local.

Puteți utiliza și alte produse de protecția plantelor cuprinse în baza de date PEST – EXPERT de pe site-ul

**M.A.D.R. ([www.madr.ro](http://www.madr.ro))**.

**Alte recomandări:**

- tratamentele fitosanitare se vor efectua pe vreme liniștită sau la viteze ale vantului cuprinse între 0,5-3 m/sec. La viteze ale vantului mai mari de 3 m/sec. **NU SE VOR EFECTUA TRATAMENTE FITOSANITARE !!!**
- cititi cu atenție instructiunile de pe eticheta produsului;
- utilizati responsabil toate produsele fitosanitare:
- nu trătați langa cursurile de apa ,santuri și alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
- folositi numai aparate de stropit în stare perfectă de funcționare , bine reglate și calibrate;
- clătiți de trei ori ambalajele în care au fost ppp și turnați apa de clătire în cuva;
- aplicati pe parcele tratata restul de solutie din cuva , diluată cu apa de clătire;
- spalati aparatele de stropit după fiecare tratament;
- nu deversati apele reziduale langa cursurile de apa , locuințe.

**Măsuri pentru protecția familiilor de albine :**



