

## Buletin de Avertizare Nr 40 din 20.06.2024

Se recomandă efectuarea tratamentului fitosanitar împotriva agentului de dăunare: **Omida păroasă a dudului** (*Hyphantria cunea*), (G2) care atacă peste 200 specii și care poate cauza pierderi importante la diverse specii pomicele, aliniamente stradale, arbori ornamentali – parcuri.



Larvele din ultimile stadii rod limbul foliar complet confecționându-și cuiburi mari din frunzele atacate; perioada optima pentru aplicarea tratamentelor este la apariția larvelor de vârsta a-III-a în aceste cuiburi.

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

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

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 (vârsta I- III), operațiune ce trebuie repetată în funcție de apariția eșalonată a larvelor;
- capturarea omizilor cu ajutorul brâielor–capcană și distrugerea lor;

b) **metode biologice:**

- Bactospeine DF (insecticid biologic) - 0,6-1,0 kg/ha;

c) **metode chimice:**

- Karate Zeon - 0,015% (0,225 l/ha - mar și 0,150 l/ha - restul speciilor pomicele + adjuvant *sau*
- Faster 10 EC - 0,02% + adjuvant

**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) ) .** Tratamentul repeta după 8-10 zile cu un insecticid din alta grupa chimica fata de primul tratament, pentru a evita apariția rezistenței.

Producătorii agricoli (utilizatorii de produse de protecție a plantelor) **trebuie sa cunoasca si sa respecte întocmai** condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a p.p.p. în exploatațiile agricole așa cum sunt prevăzute în **“Ghidul de utilizare în siguranță a produselor de protecție a plantelor”**: <http://www.madr.ro/norme-de-eco-condiționalitate-în-domeniul-fitosanitar.html>.

**Alte recomandari:**

- tratamentele fitosanitare se vor efectua pe vreme liniștită sau la viteze ale vântului cuprinse între 0,5-3 m/sec. La viteze ale vântului mai mari de 3 m/sec. **NU SE VOR EFECTUA TRATAMENTE FITOSANITARE !!!**
- citiți cu atenție toate instrucțiunile de pe eticheta produsului;
- utilizați responsabil toate produsele fitosanitare;
- nu tratați lângă cursurile de apă ,santuri și alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
- folosiți 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;
- aplicați pe parcele tratate restul de soluție din cuva , diluată cu apă de clătire;
- spălați aparatele de stropit după fiecare tratament;
- nu deversați apele reziduale lângă cursurile de apă , locuințe.

**Măsuri pentru protecția familiilor de albine :**

Respectați cu strictețe normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, de securitate a muncii, de protecție a albinelor și animalelor conform Ordinului Comun nr. 45/1991 al M.A.A. privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide, a Legii nr. 383/2013 a apiculturii și nr.127/1991 al A.C.A. din România; 68/05.02.1992 al Ministerului Mediului; 15b/3404/1991 al Departamentului pentru Administrație locală, 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. Pentru prevenirea intoxicațiilor la albine, deținătorii de suprafețe agricole și silvice care efectuează tratamente chimice la culturile agricole și silvice

pe care le detin sunt obligati sa anunte în scris, consiliile locale cu cel puțin 48 ore înainte de efectuarea tratamentului, precum si denumirea produsului folosit. Consiliile locale, precum si administratorii terenurilor agricole si silvice trebuie sa anunte în scris sau telefonic, apicultorii care au vatra de stupina stationara/permanenta sau temporara/pastorala, cu cel puțin 24 ore înainte efectuării de catre detinatorii de terenuri agricole sau silvice a tratamentelor cu substante chimice, în vederea prevenirii intoxicatiilor la albine

**ANEXA:**

**ATENȚIONARE!** Toți utilizatorii de produse de protecție a plantelor (persoane fizice și juridice) **au obligația de a deține și completa la zi „Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor, cerință obligatorie conform Ordinului 352 din 10.02.2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 8), cu modificările și completările ulterioare, după modelul de mai jos:**

**Nume și prenume fermier/soc. comercială.....**

**Domiciliu fermier/sediul social al societății .....**

**(Comuna, județul)**

**Ferma (nume/număr, adresa).....**

**REGISTRU**

de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor

Data efectuării tratamentului (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul (BF/parcelă)	Timpul aplicării/fezofaza culturii	Tratamentul efectuat				Numele, prenumele pers. responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. si data document prin care s-a dat în consum populației
			Agentul de dăunare: boli/dăunători/buruieni	Denumire ppp folosit	Doza omologată /doza folosită	Suprafața (ha)			

Se vor utiliza numai produse de protecție a plantelor omologate de C.N.O.P.P.P., pentru utilizare în România, care se regăsesc în baza de date PEST - EXPERT: <https://aloe.anfd.ro/>.

GAEC 4 - Crearea/menținerea benzilor-tampon (fâșiilor de protecție) în vecinătatea apelor de suprafață

1. Se mențin fâșiile de protecție existente pe terenurile agricole situate în vecinătatea zonelor de protecție a apelor de suprafață stabilite în conformitate cu prevederile legislației în domeniu. Lățimea minimă a fâșiilor de protecție este de 1 m pe terenurile cu panta de până la 12% și de 3 m pe terenurile cu panta mai mare de 12%, panta terenului fiind panta medie a blocului fizic adiacent cursului de apă.
2. În cazul în care pe terenul agricol situat în vecinătatea zonelor de protecție a apelor de suprafață nu există fâșii de protecție, fermierul are obligația înființării și menținerii acestor fâșii, în conformitate cu prevederile Codului de bune practici agricole.

SMR 8 - Introducerea pe piață a produselor de protecție a plantelor

Fermierii care prin activitatea lor depozitează, manipulează și utilizează produse de protecție a plantelor au următoarele obligații:

1. să utilizeze numai produse de protecție a plantelor omologate de Comisia Națională de Omologare a Produselor de Protecție a Plantelor, care se regăsesc în baza de date PEST-EXPERT.
2. să utilizeze produsele de protecție a plantelor doar în scopul pentru care acestea au fost omologate și numai în conformitate cu instrucțiunile de utilizare;
3. produsele de protecție a plantelor clasificate ca foarte toxice (T+) și toxice (T) vor fi utilizate numai de persoanele juridice care dețin autorizație pentru utilizarea acestor produse, emisă de unitatea fitosanitară din raza teritorială în care își desfășoară activitatea;
4. să nu aplice tratamente cu produse de protecție a plantelor în zonele de protecție a resurselor de apă, în zonele de protecție sanitară și ecologică, precum și în alte zone protejate stabilite în condițiile legii;
5. să respecte condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatarea agricolă, așa cum sunt prevăzute la cap. VI pct. 6.3-6.6 din Codul de bune practici în fermă, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și gospodării apelor nr. 1.234/2006;
6. să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecție a plantelor depozitate și utilizate în exploatarea, precum și Registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor.

Pentru relații suplimentare vă puteți adresa **Oficiului Fitosanitar Botoșani** la tel/fax: 0231/518227 e-mail: [ofbotosani@anfor.ro](mailto:ofbotosani@anfor.ro)

**Vă rugăm să afișați la loc vizibil Buletinul de Avertizare pentru informarea tuturor celor interesați.**

**Coordonator,  
ing. COSTIN Constantin**

**Consilier superior,  
ing. SILION Razvan Cristian**


