

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 12 din 31.03.2026**Aliniamentele, parcurile și spațiile verzi - pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:**

- **Afide** (forme hibernante), orice persoană pasionată de grădinărit a observat cel puțin o dată atacul afidelor, insectele de mici dimensiuni care atacă multiple tipuri de plante. Există nemărate specii de afide, însă cele mai răspândite la noi sunt *Myzus persicae*, *Hyalopterus pruni*, *Aphis gossypii*, *Aphis pomi*, *Macrosiphum avenae*, *Sitobion avenae*, *Metopolophium dirhodum*, *Rhopalosiphum padi* etc. Afidele se hrănesc cu seva plantelor. Substanța zaharoasă pe care o lasă în urma lor poate conduce la o aglomerare a ciupercilor, atrage furnicile și duce la inhibarea schimbului gazos, afectând procesul de fotosinteză. De regulă, grupuri dense de afide se localizează în apropierea principalelor vase care transportă seva în plantă. Totodată, pe frunze apar pete și atrofierii, frunzele se înnegresc și se răsucesc. Afidele excretă o substanță zaharoasă, care reprezintă un substrat potrivit pentru dezvoltarea unor agenți patogeni.



<https://www.botanistii.ro/blog/insecte-daunatoare-plante-afide-paduchii-de-plante/>

- **Acarienii** (forme hibernante), dintre aceștia, cei mai periculoși sunt: acarianul roșu al pomilor (*Pannonychus ulmi*), acarianul filocoptid al mărului (*Aculus schlechtendali*), acarianul roșu comun (*Tetranychus urticae*). Sunt dăunători polifagi ce atacă mai multe specii pomicole. Dezvoltă 5-6 generații pe an (chiar mai multe în condiții favorabile), se hrănesc cu seva mugurilor, a frunzelor, petalelor și sepalilor, cauzând deficiențe de hrănire a fructelor cu substanțe nutritive.



<https://www.botanistii.ro/blog/tratamente-informatii-pomi-fructiferi-mar/>

- **Păduchele din San-José**, *Quadraspidiotus perniciosus* este o insectă fitofagă din familia diaspididelor, dăunătoare plantațiilor pomicole. Formează colonii pe scoarța tulpinilor și ramurilor, pe frunze și pe fructe. Se hrănește înțepând și sugând sevă, injectând odată cu aceasta, în țesuturi, enzime care descompun celuloza și colorează țesutul lemnos și pulpa fructelor în roșu sau roșu-violet. Țesuturile respective se necrozează și se înroșesc în jurul locurilor de fixare a insectei.



<https://agrobiznes.md/paduchele-din-san-jose-se-dezvolta-activ-in-livezi-ce-recomanda-specialistii-pentru-combatere.html>

- **Omidă paroasă a buxusului** (*Cydalima perspectalis* sin. *Diaphania perspectalis*) este un daunator originar din estul Asiei, ce a fost semnalat pentru prima dată în România în anul 2011, în București. Iernează sub forma de omizi mici, protejate și prinse unele lângă altele de o panza de matase țesută în toamna și are 2-3 generații pe an. Primăvara, acestea își încheie dezvoltarea, ajungând la stadiul de adult.

Larvele sunt cele care produc pagube deoarece consumă părți ale frunzelor și pot produce defolierea întreaga a buxusului într-o perioadă scurtă de timp. Se presupune că există două perioade predominante ale atacului: în aprilie și iulie.

Atacul poate fi cel mai ușor observat prin prezența panzelor și a omizilor în interiorul tufelor de buxus, care prezintă părți uscate.



<https://www.botanistii.ro/blog/omida-paroasa-a-buxusului-cydalima-perspectalis/>

- **Boli de scoartă și muguri.**

Pentru tratament se va folosi unul din următoarele amestecuri de pesticide :

1. DELTAGRI (FASTER DELTA - a doua denumire comercială) - 0,25-0,45 l/ha sau JACK-POT 2,5 EC (DELTASAP 2,5 EC - a doua denumire comercială) - 0,3-0,7 l/ha sau BENEVIA – 0,75 l/ha + ZEAMA BORDELEZĂ TIP „MIF” – 0,5% sau CHAMP 77 WG – 0,2 % sau FUNGURAN OH 50 WP – 0,3%

Alte Recomandări importante :

Luati măsurile ce se impun pentru protecția mediului inconjurător !

- produsele se solubilizează separat, se omogenizează și apoi se pulverizează ;
- resturile de soluții sau apa rezultată în urma spălării echipamentelor de stropit nu trebuie să ajungă în apropierea apelor de suprafață, șanțuri etc.
- executarea tratamentului, pe timp liniștit fără vânt. Nu aplicați tratamentul dacă viteza vântului este mai mare de 4-5 m /s.
- citiți cu atenție eticheta produsului pe care îl folosiți ;
- la realizarea amestecurilor se verifică compatibilitatea pesticidelor, fizică și chimică.

- Se vor utiliza doar produse de protecția plantelor recomandate de **CODEX-PEST EXPERT**, pentru testele avertizate, omologate de către „**COMISIA INTERMINISTERIALĂ DE OMOLOGARE A PRODUSELOR DE UZ FITOSANITAR**”, avizate pentru a fi folosite pe teritoriul **ROMÂNIEI**.

- Respectati cu strictete normele de lucru cu produse de uz fitosanitar, pe cele de securitate a muncii, de protecție a albinelor și a animalelor!, conform **ORDINULUI COMUN (Ord. 45/1991 al MAA ; 68/05.02.1992 Min.Mediului ; 15b/3404/1991 al Dep. Pentru Admin. Locala și 127/1991 al ACA din Romania, 1786/TB/1991 al Minist. Transporturilor)**.

Produsele fitosanitare trebuie să fie utilizate în mod corespunzător.

Utilizarea lor corectă include aplicarea principiilor bunelor practici fitosanitare și îndeplinirea condițiilor stabilite în conformitate cu articolul 31 și specificate pe etichetă. Aceasta respectă, de asemenea, dispozițiile Directivei 2009/128/CE și, în special, principiile generale de combatere integrată a dăunătorilor prevăzute la articolul 14 și în anexa III la respectiva directivă.

In vederea protejării sănătății oamenilor și a animalelor, protecției albinelor și a mediului înconjurător, producătorii agricoli, persoane fizice sau juridice, care utilizează pe terenurile pe care le dețin produse de uz fitosanitar din grupele a III-a și a IV-a de toxicitate, au obligația să le depoziteze, să le manipuleze și să le utilizeze în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc, aprobate potrivit legii.

Constituie contravenții următoarele fapte:

- nerespectarea prevederilor art. 28 din Regulamentul (CE) nr. 1.107/2009 privind **introducerea pe piață și utilizarea produselor de protecție a plantelor autorizate;**
- nerespectarea de către utilizatori 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;**

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 tratament (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării	Tratamentul efectuat					Numele, prenumele pers. Responsabile de efectuarea tratamentului, semnătura	Data începerii recoltării produsului agricol	Nr. și 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	Cantități utilizate (kg, l)			

(Conform Reg. CE nr. 1107/2009, art. 67, (1))

Producătorul agricol numerotează paginile registrului.

Pe spatele registrului (pe ultima pagină) se menționează câte pagini conține registrul, purtând semnătura (și ștampila, după caz) fermierului sau administratorului societății.

ing. Magdea Emilian Traian

dr. ing. Buciumaș Georgeta