

BULETIN DE AVERTIZARE Nr. 7 din 12.03.2026

La culturile de ZMEUR și MUR - pentru prevenirea și combaterea organismelor dăunătoare:

- **Focul bacterian** - *Erwinia amylovora*, atacul se manifesta pe lastari, flori si fructe. Varfurile lastarilor se brunifica, se usuca si se curbeaza in forma de carlig iar in conditii de umiditate atmosferica ridicata, la suprafata tesuturilor atacate apare exudatul bacterian. Bacteria este rezistenta la temperaturile ridicate si poate rezista in portiunile ferite de razele solare, pana la 12 luni. Peste iarna, bacteriile supravietuiesc in tesuturile afectate (muguri, scoarta, lastari). Bacteria este raspandita de catre polenizatori, vant, picaturile de apa, pasari.

Se recomandă taierea și arderea ramurilor afectate până la tesuturile sanatoase.



<https://www.botanistii.ro/blog/tratamente-arbusti-fructiferi-zmeur/>

- **Putregaiul cenușiu** - *Botrytis cinerea*, apariția acestei boli este favorizată de umiditatea ridicată a aerului, ventilația deficitară și luminozitatea redusă. În anii ploioși, pagubele produse de această ciuperca ajung să afecteze până la 70-80% din recolta. Ciuperca se dezvoltă, cel mai frecvent, pe florile și fructele de zmeur și mur. Florile se îngălbenesc și se acoperă treptat cu o păslă cenușie iar fructele atacate se închid la culoare și se acoperă cu aceeași păslă cenușie sau albicioasă, după care putrezesc. Atacul pe tulpini are loc în anii ploioși și se manifestă prin pete de culoare brun-deschisă.



<https://www.botanistii.ro/blog/tratamente-arbusti-fructiferi-zmeur/>

- **Antracnoza** - *Elsinoe veneta*, atacul caracteristic se manifesta pe lastari, prin apariția unor pete mici, ovale, de culoare roșie-purpurie. Boala evoluează, petele capătă culoarea cenușie-albicioasă, iar tesuturile se scufundă. Tulpinile atacate nu mai fructifică, iar în caz de atac puternic planta moare. Pe frunze apar pete mici, de culoare purpurie, care devin cenușii. Fructele atacate sunt deformate și putrezesc. Ciuperca iernează pe resturile vegetale de la suprafața solului.

Masuri de prevenire:

- arderea lastarilor atacati si a frunzelor din plantatie;
- utilizarea materialului saditor certificat si sanatos;



<https://www.botanistii.ro/blog/tratamente-arbusti-fructiferi-zmeur/>

Tratamentul se va efectua la umflarea mugurilor și se va folosi unul din urmatoarele pesticide:

ALCUPRAL 50 PU – 0,2% sau CHAMP 77 WG – 0,3% sau ZEAMA BORDELEZĂ TIP „MIF”– 0,5%.

Alte Recomandări importante :

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului inconjurator !

- produsele se solubilizeaza separat, se omogenizeaza si apoi se pulverizeaza ;
- resturile de solutii sau apa rezultata în urma spălării echipamentelor de stropit nu trebuie sa ajungă în apropierea apelor de suprafața, sanțuri etc.
- executarea tratamentului, pe timp linistit fără vânt. Nu aplicați tratamentul daca viteza vântului este mai mare de 4-5 m /s.
- cititi cu atentie eticheta produsului pe care il folositi ;
- la realizarea amestecurilor se verifica compatibilitatea pesticidelor, fizica si chimica.

- 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 protectie a albinelor si 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 si îndeplinirea condițiilor stabilite în conformitate cu articolul 31 si specificate pe etichetă. Aceasta respectă, de asemenea, dispozitiile Directivei 2009/128/CE si, în special, principiile generale de combatere integrată a dăunătorilor prevăzute la articolul 14 si în anexa III la respectiva directivă.

În vederea protejării sănătății oamenilor si a animalelor, protecției albinelor si a mediului înconjurator, producătorii agricoli, persoane fizice sau juridice, care utilizeaza pe terenurile pe care le detin produse de uz fitosanitar din grupele a III-a si a IV-a de toxicitate, au obligatia sa le depoziteze, sa le manipuleze si sa le utilizeze în conformitate cu instructiunile tehnice care le insotesc, 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, pre-numele 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.**

INSPECTOR COORDONATOR,

ing. Magdea Emilian Traian

ÎNTOCMIT,

dr. ing. Buciumaș Georgeta