

BULETIN DE AVERTIZARE**Nr. 17 din 21.05.2026**

Condițiile climatice din ultima perioadă, sunt favorabile apariției și dezvoltării dăunătorului/bolii: **Mana viței de vie** (*Plasmopara viticola*), **făinării, pățării roșii a frunzelor, acarienilor**, care pot cauza pierderi importante la cultura de **VITA DE VIE**.



Făinare vita de vie

Atac acarieni pe frunze

Acarieni

Mana vita de vie

Atacul de mana se manifesta pe toate organele aeriene ale vitei de vie: **frunze, lastari tineri, carcei, flori, ciorchini și boabe**.

Frunzele pot fi atacate după ce ating o suprafață de 10-25 cm² și până ce îmbătrânesc, când practic manifesta o rezistență sporită la mana. Petele de mana pe frunze au aspect variat în funcție de momentul când se produce infecția.

În primăvara petele sunt de culoare galbenă-untdelemnii, au un contur difuz, atingând dimensiuni ce variază de la câțiva mm la câțiva cm (stadiul petelor untdelemnii). Cu timpul, centrul acestor pete se brunifică, frunzele luând un aspect uscat (stadiul de arsuri pe frunze).

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/>.**

Oficiul Fitosanitar Botoșani recomandă folosirea următoarelor produse :

1. **ALCUPRAL 50 PU –2 kg/ha + NISSORUN 10 WP –0,5 kg/ha ;** *sau*
2. **Zorvec Zelavin 0,2-0,6 l/ha – 2,5 kg/ha + DECIS 25 WG 30g/ha**
+ NISSORUN 10 WP –0,5 kg/ha; *sau*
3. **AVALON 2,5l/ha + SULFOLAC 80 WDG 3,0 kg/ha+ MILBEKNOCK EC 0,075% .**

Recomandări: Tratamentul va începe în parcelele unde s-au realizat următoarele condiții:

- a) atacul a fost intens în anul anterior și cu soiurile sensibile la făinare;
- b) acarieni: P.E.D. 15 acarieni/lăstar sau 3 -5 acarieni/frunză .

Producătorii agricoli (utilizatorii de produse de protecție a plantelor) **trebuie să cunoască și să 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 recomandări:

- 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, șanțuri 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 parcela tratată restul de soluție din cuva, diluată cu apa 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 dețin sunt obligați să anunțe în scris, consiliile locale cu cel puțin 48 ore înainte de efectuarea tratamentului, precum și denumirea produsului folosit. Consiliile locale, precum și administratorii terenurilor agricole și silvice trebuie să anunțe în scris sau telefonic, apicultorii care au vatra de stupină staționară/permanentă sau temporară/pastorală, cu cel puțin 24 ore înaintea efectuării de către deținătorii de terenuri agricole sau silvice a tratamentelor cu substanțe chimice, în vederea prevenirii intoxicațiilor la albine

Pentru relații suplimentare vă puteți adresa **Oficiului Fitosanitar Botoșani** la tel/fax: **0231/518227** e-mail: ofbotosani@anfof.ro

Oficiul Fitosanitar BOTOSANI,

Prognoză și Avertizare fitosanitară

Ing. NECHIFOR Radu

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