

BULETIN DE AVERTIZARE*Tetranychus urticae**Eriophyes vitis*

Oficiul Fitosanitar Vaslui recomandă efectuarea tratamentelor fitosanitare împotriva: *Uncinula necator* (Făinarea), *Tetranychus urticae* (Acarian roșu comun), *Eriophyes vitis* (acarianul galicol).

Care poate/pot cauza pierderi importante la culturile: **vița de vie**

Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului: **preventiv la soiurile sensibile la făinare** numai pe parcelele pe care s-au realizat următoarele condiții: **P.E.D = 15 acarieni/lăstar sau 3 -5 acarieni/frunză**
Folosiți unul din produsele sau din amestecurile de mai jos, după caz:

1. **Kumulus DF = 3,0 kg/ha + Nissorun 10 WP = 0,5 kg/ha sau**

2. **Thiovit JET 80 WG = 3,0 kg/ha + Ortus 5 SC = 0,5 l/ha.**

Perioada optimă de tratament: În faza fenologică "lăstarul de 7- 10 cm" (în funcție de soi)

♦ **Tratamentul se aplică în plantațiile în care au existat focare de atac de făinare și de acarieni din anul anterior.**

Alte recomandări: .

Atenție! Se recomandă alternanța produselor acaricide pentru a evita dezvoltarea rezistenței la substanța activă a acarienilor; Controlați permanent cultura și aplicați tratamentele la întrunirea condițiilor (P.E.D).

- În cazul tratamentelor complexate efectuați în prealabil testul de compatibilitate ;
- Citiți cu atenție toate informațiile de pe eticheta produsului; La prepararea soluției flacoanelle se agită bine înainte de golirea în rezervorul instalației de stropit;
- Clătiți ambalajele produselor de trei ori și goliți apa de clătire în cuva. Aplicați pe parcela tratată restul de soluție rămasă diluată cu apa de clătire;

Alte informații:

***Tetranychus urticae* (Acarian roșu comun)** - iernează ca femelă adultă, sub scoarța exfoliată a butucilor, sub solzii exteriori ai mugurilor, în stratul de frunze căzute etc., primavara acarienii apar la începutul lunii mai și se localizează pe partea inferioară a frunzelor. Depun ouă pe fața inferioară a frunzelor și are 5-7 generații pe an.

***Eriophyes vitis* (acarianul galicol)** - se hrănește exclusiv cu vița de vie, căreia îi atacă lăstarii, frunzele, inflorescențele și strugurii. În timpul hrănirii, saliva dăunătorilor, care conține unele enzime, acționează asupra celulelor epidermale și parenchimatică, cărora le provoacă hipertrofieri. Aceste umflături (bășici), formate pe partea superioară a frunzelor, poartă denumirea de gale. Acestea sunt diferite, ca dimensiuni, oscilând între 0,5 și 1,5 cm.

• **Agricultorii** 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.
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 în categoriile de **toxicitate acută** (din categoriile 1, 2 și 3 care conțin **pictograma GHS06** și sunt marcate cu cuvântul de avertizare „Pericol”) pot fi utilizate exclusiv de către persoanele juridice care dețin o **autorizație specială** pentru utilizarea produselor de protecție a plantelor și care dispun de personal calificat și instruit în acest sens;

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 exploatațile agricole, așa cum sunt prevăzute în "**Ghidul pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor**" - emis de Autoritatea Națională Fitosanitară;
6. Să păstreze o perioadă de cel puțin 3 ani documentele de evidență contabilă a produselor de protecție a plantelor utilizate și depozitate în exploatație, precum și **registrul de evidență a tratamentelor cu produse de protecție a plantelor**, conform modelului::

Data efectuării tratam. (ziua luna, anul)	Cultura și locul unde este situat terenul	Timpul aplicării /fenofaza 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	Cantități utilizate (kg, l)			

7. Pentru protecția familiilor de albine respectați Ordinul comun nr. 45/1991/127/1786/68/15b/1991 al MADR privind unele măsuri pentru protecția familiilor de albine împotriva intoxicațiilor cu pesticide și Legea apiculturii nr. 383/2013.

Responsabil Prognoză și Avertizare,
Dr. Ing. Carmen Miroiu



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Carmen Miroiu".