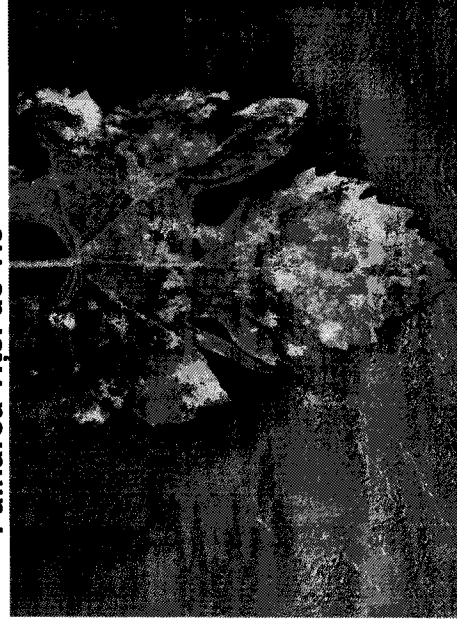


## Făinarea viței de vie (*Uncinula necator* ), Acarieni, Alți dăunători

Pentru prevenire și combatere, se recomandă executarea tratamentului 1

### Făinarea viței de vie



Făinarea poate distruge toate părțile verzi ale viței-de-vie. Simptomele se regăsesc: pe lăstari, pe frunze, pe boabe. Pierderile provocate sunt atât cantitative, cât și calitative.

Făinarea este produsă de ciuperca *Uncinula necator*, ce provoacă cicuri de infecții, din primăvară până în toamnă, pe toate organele verzi ale plantei.

Ciuperca iernează în muguri sub formă de miceliu de iarnă și de cleistoteci.

Miceliul crește odată cu pornirea în vegetație, iar acesta generează alt miceliu pe care se formează stadiul conidial. Infectarea lăstarilor duce la pătrunderea ciupercii în ochii de iarnă, ceea ce face ca miceliul să rămână în muguri până la primăvara următoare.

### Acarieni vița de vie



**Acarienii** se hrănesc pe partea inferioară a frunzei. Ca urmare a atacului, pe această parte a frunzei apar pete cu aspect păslos (erineum).  
Pe partea superioară - bășicări de culoare mai închisă decât restul frunzei – la început de culoare alb-gălbuie, alb-rozalie sau gălbui-roșiatică (în funcție și de soiul de viță de vie), iar mai târziu, devin brun-cafenii.  
Acarianul dăunător este de dimensiuni mici, insesizabil cu ochiul liber, de 0,15-0,16 mm lungime, corpul alungit, cilindric, prevăzut cu numeroase spire chitinoase de culoare alb-gălbuie și aparat bucal pentru înțepat și supt.

Prezintă 5-7 generații pe an, care se suprapun până la finalul lunii septembrie – început de octombrie. Este răspândit în toate zonele viticole din țară.

**Modul de iernare al adulților este sub scoarța butucilor sau mugurii de la baza corzilor.**

**Păianjenul roșu comun** (*Tetranychus urticae*), prezintă femele și masculi diferențiați morfologic ce ierneză sub scoarța butucilor ca adulți. Culoarea lor variază cu vârsta și anotimpul de la galben-verzui până la carmin sau roșu-cărămiziu. Generațiile de primăvară și de vară, prezintă două Pete brune pe părțile laterale care lipsesc la formele hibernante. În cursul unui ciclu de vegetație al viței de vie se înregistrează 7-9 generații.

**Păianjenii eriofizi** au corpul viermiform, de culoare alb-gălbuie, măsurând 0,13-0,16 mm lungime.

ierneză ca adulți sub solzii mugurilor. Primăvara, odată cu pornirea în vegetație, începe activitatea de hrănire și depunerea ouălor. În condițiile climatice din țara noastră o generație durează în jur de 28 de zile (4-7 generații pe an). Nu pot fi observați cu ochiul liber, ci numai la binocular. Temperaturile sub 15°C și cu variații mari, precum și precipitațiile abundente din lunile aprilie-mai, pot determina mortalități însemnate.

Numai unde s-au realizat următoarele condiții:

- temperaturi peste 10°C (optimum 22°C)
- umiditatea aerului peste 60-70%
- peste 15% acarienii/lăstar (GA)
- făinare: peste 15% frunze atacate (GA)

Folositi unul din produsele de mai jos, după caz:

1. Folicur Solo 250 EW/Valor 250 EW – 0,4 l/ha + Ortus 5 SC – 0,5 l/ha
2. Kantarel – 0,3-0,4 l/ha + Nissorun 10 WP – 0,5 kg/ha
3. Thiovit Jet 80 WG – 3,0 kg/ha + Ovipron Top (Vernoil) – 2500 ml/100 litri apă, doza maximă 35 L/ha, sau alte produse de protecție a plantelor omologate pe teritoriul RO.

**Măsuri alternative** : biologice, fizice, mecanice .

**Metode durabile** : biologice, fizice ,mecanice și alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, dacă acestea asigură control corespunzător organismelor dăunătoare.

**Perioada optimă de tratament: când lăstarii au până la 20 cm lungime.**

## Alte recomandări :

Tratament de bază înainte de înflorit, se aplică când este îndeplinită condiția fenologică de mai sus și se va efectua pe timp liniștit, fără precipitații.  
Regulă – nu se fac două tratamente la rând cu același produs de protecție a plantelor.

Atenție! Respectați condițiile de depozitare, manipulare și utilizare a produselor de protecție a plantelor în exploatațile agricole conform Ghidului de bune practici de utilizare și depozitare a produselor de protecție a plantelor, elaborat de Autoritatea Națională Fitosanitară.

Toate tratamentele fitosanitare efectuate se vor înregistra în Registrul de evidență a tratamentelor cu PPP- pe culturi și se vor păstra pe o perioadă de cel puțin 3 ani. Această cerință este obligatorie conf. Ord 352 / 2015 privind normele de condiționalitate în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 7 si 8). Conform HG. 1230/2012 art.3 alin 2, nerespectarea de către utilizatorii profesioniști a prevederilor art. 67, alin 1 din Reg (CE) 1107/2009 privind menținerea evidenței pe o perioadă de cel puțin 3 ani a PPP pe care le utilizează, se sancționează cu amendă de la 8000 la 10 000 lei.

Luată măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător. Citiți cu mare atenție instrucțiunile de pe eticheta produsului de protecție a plantelor, inclusiv recomandările privind compatibilitatea produselor utilizate la tratamentele fitosanitare. Respectați cu strictețe normele de protecție și securitate a muncii.

Protejați familiile de albine împotriva intoxicațiilor cu produse de protecție a plantelor conform Legii nr.383/2013 a apiculturii, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului nr.127/1991 al ACA din România, Ordinului comun nr.45/1991 al Ministerului Agriculturii și Alimentației 15b/3404/1991/ al Departamentului pentru Administrație Locală și 1786/TB/ al Ministerului Transporturilor, precum și Protocolului de colaborare nr. 328432/2015, încheiat cu ROMPIS privind implementarea legislației. Respectați prevederile Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr.297/2017 privind aprobarea Codului de bune practici privind utilizarea în siguranță a produselor de protecție a plantelor.  
Respectați obligațiile ce vă revin conform Ordinului Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr.352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind condiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare.

**Buletinele de avertizare vor fi afișate în locuri vizibile pentru a putea fi accesibile tuturor celor interesați.**

Coordonator Oficiul Zonal OT – TR,  
Rădulescu Mariana



Responsabil prognoză și avertizare,  
Lungu Felicia