



Condițiile climatice din ultima perioadă au favorizat apariția și dezvoltarea daunatorului/bolii:
FAINAREA VITEI DE VIE (Uncinula necator) , ACARIENI, ALTI DAUNATORI

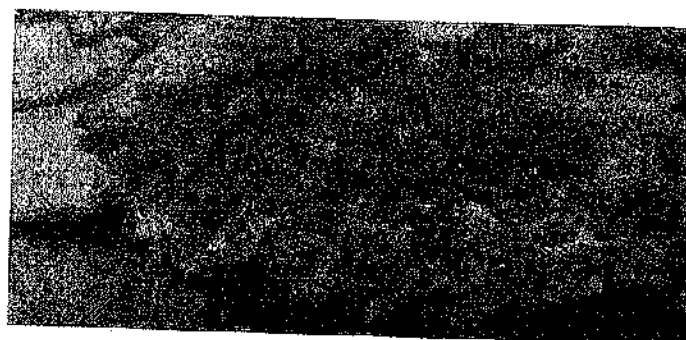
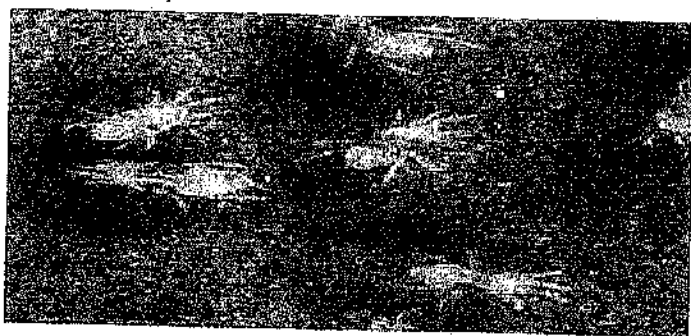
Care pot cauza pierderi importante la culturile: VITA DE VIE
Pentru prevenire și combatere se recomandă executarea tratamentului; 1

Fainarea vitei de vie



Făinarea este produsă de ciuperca *Uncinula necator*, ce provoacă ciduri 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 cleistotecii. 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.

Aarienii vitei de vie



Păianjenul roșu comun (*Tetranychus urticae*) prezintă femele și masculi diferențiați morfologic ce iernează 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 vitei de vie se înregistrează 7-9 generații.

Păianjenii eriofizi au corpul viermiform de culoare alb-gălbuie, măsurând 0,13- 0,16 mm lungime. Iernează 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° și cu variații mari, precum și precipitațiile abundente din lunile aprilie-mai pot determina mortalități însemnate.

Numai unde s-au realizat urmatoarele conditii;

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

Folositi unul din produsele de mai jos dupa caz:

1. SULPHUR 80 WG – 3,0 Kg/ha + ORTUS 5 SC – 0,5 litri/ha
2. POL – SULPHUR 80 WG – 4,0 kg/ha + NISSORUN 10 WP – 0,5 kg/ha
3. THIOVIT JET 80 WG – 3,0 kg/ha + OVIPRON TOP (VERNOIL) – 2500ml/100 litri apa

sau

ALTE PRODUSE DE PROTECTIE A PLANTELOR OMOLOGATE PE TERITORIUL ROMANIEI

Masuri alternative de : biologice, fizice, mecanice .

Metode durabile : biologice, fizice, mecanice si alte metode nechimice trebuie preferate metodelor chimice, daca acestea asigura control corespunzator organismelor daunatoare.

Perioada optima de tratament: cand lastarii au pana la 20 cm lungime

Alte recomandari : Tratament de baza inainte de inflorit, se aplica cand este indeplinita conditia fenologica de mai sus si se va efectua pe timp linistit fara precipitatii.

REGULA-NU SE FAC DOUA TRATAMENTE LA RAND CU ACELAS PRODUS DE PROTECTIE A PLANTELOR. ATENTIE! RESPECTATI CONDITIILE DE DEPOZITARE, MANIPULARE SI UTILIZARE A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR IN EXPLOATATIILE AGRICOLE, CONFORM "GHIDULUI DE BUNE PRACTICI DE UTILIZARE SI DEPOZITARE A PRODUSELOR DE PROTECTIE A PLANTELOR", ELABORAT DE AUTORITATEA NATIONALA FITOSANITARA.

Se recomanda a se consulta site-ul <http://www.madr.ro/norme-de-eco-conditionalitate-in-domeniul-fitosanitar.html>.

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 conș. Ord. 352 / 2015 privind normele de ecocondiționalitate în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România (SMR 7 și 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. 7

Luati masurile ce se impun pentru protectia mediului înconjurător. Citiți cu mare atenție instrucțiunile de pe eticheta produsului de protecție a plantelor, inclusiv recomandările privind compatibilitatea produselor utilizate la tratamentele fitosanitare. Luată măsurile ce se impun pentru protecția mediului înconjurător! 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 Ministrului 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 Ministrului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, al Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor și al președintelui Autorității Naționale Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr.352/636/54/2015 pentru aprobarea normelor privind ecocondiționalitatea în cadrul schemelor și măsurilor de sprijin pentru fermieri în România, cu modificările ulterioare. **BULETINELE DE AVERTIZARE VOR FI AFISATE IN LUCRURI VIZIBILE PENTRU A PUTEA FI ACCESIBILE TUTUROR CELOR INTERESATI.**

Responsabil Prognoza și Avertizare,
Daniela Viorica VILCU

