

Lozine grinje
Erinoza (*Colomerus* / *Eriophyes* / *vitis* Pgst.)

Štetnost

- oštećenja čini sisanjem sokova u pupu i na listu
- prvo se hrane sisanjem unutar pupova, a kada se pojave mladi listići sele se na naličje lista
- na napadnutom listu s gornje strane uočavaju se nabreklina (šiške) koje su u početku crvenkaste boje, a kasnije poprima tamno zelenu boju, s vremenom takav list propada
- s naličja su udubljeni dijelovi nabreklina obloženi vunastom prevlakom
- zaraženi se pupovi mogu osušiti ili se iz njih razvijaju deformirani izbojci.
- sisanje grinja na žilama lista može uzrokovati njegovo uvijanje (s obje strane prema dolje)
- na mjestu sisanja tkivo lista nekrotizira i odumire

Opis štetnika

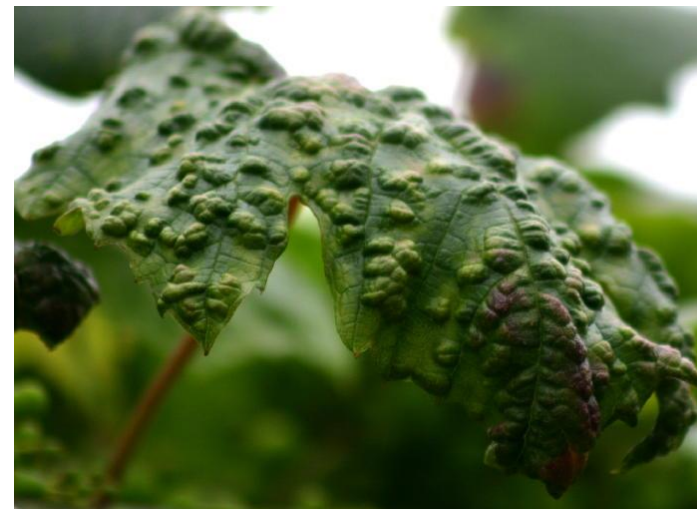
- **imago** – dužina tijela ženke 168 μm , a mužjaka 135 μm , cilindričnog oblika, blijedo žute boje na prednjoj strani tijela ima dva para nogu
- na tijelu i zadku ima karakteristične niti

Biologija štetnika

- prezimi kao odrasli oblik ispod ljuske pupa ili ispod kore trsa
- najčešće na pupovima donjih internodija
- aktivnost započinju u prvoj polovici travnja, pri temperaturi 15,5°C
- razvoj od jaja do odrasle grinje traje 10-14 dana
- godišnje može razviti do 7 generacija

Monitoring / Praćenje populacije štetnika

- vizualni pregled pupova u kretanju vegetacije.
- vizualni pregled naličja lista tijekom vegetacije.



Slika 1. Nabreklina s gornje strane lista



Slika 2. Vunasta prevlaka na naličju lista