

# Siva plijesan vinove loze

---

**Jelenić, Jelena; Ilić, Jelena**

*Source / Izvornik:* **Glasnik Zaštite Bilja, 2018, 41, 80 - 82**

**Journal article, Published version**

**Rad u časopisu, Objavljena verzija rada (izdavačev PDF)**

<https://doi.org/10.31727/gzb.41.3.9>

*Permanent link / Trajna poveznica:* <https://um.nsk.hr/um:nbn:hr:151:197112>

*Rights / Prava:* [In copyright](#)/[Zaštićeno autorskim pravom.](#)

*Download date / Datum preuzimanja:* **2025-02-06**



Sveučilište Josipa Jurja  
Strossmayera u Osijeku

**Fakultet  
agrobiotehničkih  
znanosti Osijek**

*Repository / Repozitorij:*

[Repository of the Faculty of Agrobiotechnical  
Sciences Osijek - Repository of the Faculty of  
Agrobiotechnical Sciences Osijek](#)



šireg spektra, koji istovremeno suzbijaju i plamenjaču, a za ostala dva tretiranja se primjenjuju specifični botriticidi.

### **Plemenita plijesan**

U rjeđim slučajevima dolazi do pozitivnog djelovanja gljivice *B. cinerea* na vinovu lozu. Kada je jesen topla, s niskom vlagom zraka micelij razara kožicu bobice, pri čemu hlapi voda iz bobice. Gljivica se dalje ne razvija, troši kiseline iz bobice te u bobama nastaje više šećera. Od glukoze nastaje glukonska kiselina, čije prisustvo u vinu je onda dokaz da je nastalo pod utjecajem plemenite plijesni. Nastaju povećane količine glicerola koje povoljno utječu na okus vina.

### **Literatura**

Cvjetković, B. (2010) *Mikoze i pseudomikoze voćaka i vinove loze*. Zrinski d.d., Čakovec, 543.

Siva plijesan vinove loze. Prvi hrvatski vinogradski portal (Botrytis cinerea) <http://www.vinogradarstvo.com/vinogradarstvo/bolesti-vinove-loze/112-siva-plijesan-vinove-loze-botrytis-cinerea> (23.3.2018.).

Siva plijesan vinove loze (Botrytis cinerea). Chromos Agro. <https://www.chromos-agro.hr/siva-plijesan-vinove-loze-botrytis-cinerea/> (23.3.2018.)

*Professional paper*

## **Grey mold of wine grapes**

### **Abstract**

*Grey mold is one of the economically most important diseases of wine grapes which occurs every year in different intensity. Except on wine grapes it can be found on many different cultures. It is caused by fungi Botrytis cinerea Pers. which is considered to be poliphag. Since it can be found every year producers are advised to use preventional measures in order to maximally reduce disease intensity. Together with preventional measures use of pesticides is obligatory. Successful disease prevention depends on weather conditions, susceptibility of wine grape cultivar and amount of fungal inoculum remaining in the field.*

**Key words:** grey mold, wine grapes, treatments, yield, quality



*floraart*

28. SVIBNJA – 3. LIPNJA 2018.

**BUNDEK | ZAGREB**

MEĐUNARODNA VRTNA IZLOŽBA  
INTERNATIONAL GARDEN SHOW