

**Obrazac odobrenog stručnog projekta:**

<b>Naziv projekta</b> <b>Title</b>	HR: Praćenje parametara kvalitete u ekološkoj proizvodnji vina Cabernet sauvignon  ENGL: Monitoring of Quality Parameters in Organic Wine Production of Cabernet Sauvignon
<b>Sažetak projekta</b> <b>Summary</b>	<p>HR: S obzirom na visoke zahtjeve konzumenata vina u pogledu zdravstvenog aspekta, posljednjih godina razvio se trend ekološke proizvodnje vina. Glavna razlika između ekološke i konvencionalne proizvodnje vina je u tome što se kod ekološke proizvodnje izbjegava uporaba umjetnih gnojiva, pesticida, insekticida i drugih dodataka kako bi se smanjio njihov negativan utjecaj na okoliš, tlo te zdravlje ljudi. Uporaba navedenih spojeva može iscrpiti tlo, narušiti njegov sastav minerala i biološku aktivnost. Uz to, izbjegava se uporaba strojeva za branje grožđa kako bi se što manje oštetilo tlo i vinova loza.</p> <p>Cilj istraživanja ovog projekta je ispitati parametre kvalitete vina Cabernet sauvignon dobivenog ekološkim načinom proizvodnje od ekološkog uzgoja sorte cabernet sauvignon u Zmajevcu, Osječko-baranjska županija. Istraživanjem se želi pokazati različitost u parametrima kvalitete vina proizvedenog od konvencionalno i ekološki uzgojenog grožđa iste sorte te potaknuti vinogradare Osječko-baranjske županije na ekološki uzgoj vinove loze zbog očuvanja bioraznolikosti, ali i zbog mnoštva bioaktivnih tvari koje unosimo u organizam konzumacijom takvog vina.</p> <p>ENGL: Recently, the trend of organic wine production has developed due to the positive impact on the health of wine consumers. The main difference between organic and conventional wine production is that organic production avoids the use of fertilizers, pesticides, insecticides and other additives to reduce their negative impact on the environment, soil and human health. The use of the aforementioned compounds can drain the soil, impair its mineral composition and biological activity. In addition, the use of grape harvesting machines is avoided to minimize soil and vine damage.</p> <p>The aim of this project is to examine the quality parameters of Cabernet Sauvignon wine obtained by organic production from organic cultivation of Cabernet Sauvignon in Zmajevac, Osijek-Baranja County. This investigation want to show the difference in the quality parameters of wine produced from conventionally and organically grown grapes of the same variety and encourage Osijek-Baranja County winegrowers to ecological grapes production to preserve biodiversity, but also because of the many bioactive substances we consume.</p>
<b>Voditelj projekta ili koordinator s PTF-a</b> <b>Project Manager</b>	HR: izv. prof. dr. sc. Anita Pichler  ENGL: Anita Pichler, associate professor

<b>Suradnici na projektu</b> <b>Project Associates</b>	HR: Ivana Ivić, mag. ing. ENGL: Ivana Ivić, master ing.
<b>Izvor financiranja i vrijednost projekta</b> <b>Funding sources</b>	HR: Osječko-baranjska županija, 10.000,00 kn ENGL: Osijek-Baranja County, 10.000,00 kn
<b>Institucije partneri na projektu</b> <b>Partner Institutions</b>	HR: 01.2021. - 12.2021. ENGL:
<b>Razdoblje realizacije projekta</b> <b>Project period</b>	29.12.2021. - 29.12.2022.
<b>Popis opreme koja će se nabaviti iz sredstava projekta</b> <b>Equipment:</b>	HR: ENGL:

Voditelj/kordinator projekta

*Pichler*

---