

Obrazac odobrenog stručnog projekta:

Naziv projekta Title	HR: Optimiranje proizvodnje funkcionalnih proizvoda na bazi ječmenog sladnog brašna ENGL: Optimizing the production of functional products based on barley malt flour
Sažetak projekta Summary	HR: Ovo istraživanje ima veliki značaj za Osječko-baranjsku županiju jer stavlja poseban naglasak na upotrebu domaćih sorti golozrnog ječma, čime će se poljoprivrednicima na području Osječko-baranjske županije ukazati na značajnost i potencijal proizvodnje ove vrste ječma primarno namijenjenog ljudskoj prehrani, u odnosu na njegovu uobičajenu upotrebu u proizvodnji stočne hrane. Svrha istraživanja je proširiti spoznaje lokalnih proizvođača proizvoda na bazi brašna, o potencijalu upotrebe brašna od golozrnog ječma i sladnog brašna u proizvodnji funkcionalnih proizvoda s dodanom vrijednošću (smanjenim udjelom šećera i povećanim udjelom prehrambenih vlakana i β -glukana). ENGL: This research is of great importance for Osijek-Baranja County, and places special emphasis on the use of domestic varieties of bare barley. This research will show farmers the Osijek-Baranja county importance and production potential of this type of barley primarily intended for human consumption. The aim of the research is to expand the knowledge of local producers of flour-based products, about the potential use of bare barley flour and malt flour in the production of products with functional added value (reduced sugar and increased dietary fiber and β -glucans).
Voditelj projekta ili koordinator s PTF-a Project Manager	HR: izv. prof. dr. sc. Jasmina Lukinac Čačić ENGL: Jasmina Lukinac Čačić PhD
Suradnici na projektu Project Associates	HR: prof. dr. sc. Marko Jukić, prof. dr. sc. Daliborka Koceva Komlenić ENGL: Marko Jukić PhD, Daliborka Koceva Komlenić PhD
Izvor financiranja i vrijednost projekta Funding sources and amount approved	HR: Osječko baranjska županija, 9.000,00 kn ENGL: Osijek-Baranja County, HR 9.000,00
Institucije partneri na projektu Partner Institutions	HR: Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek ENGL: J.J. Strossmayer University of Osijek, Faculty of Food Technology Osijek
Razdoblje realizacije projekta Project period	22.12.2020. – 22.12.2021.

Popis opreme koja će se nabaviti iz sredstava projekta

Equipment:

HR: Kemikalije i laboratorijski pribor

ENGL: Chemicals and laboratory supplies

Voditelj/kordinator projekta
