

Ernad Kucalović, bachelor inženjer agronomije - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	TEHNOLOŠKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Ernad Kucalović, bachelor inženjer agronomije
Naziv Teme	Razlike u konvencionalnom uzgoju i uzgoju prema organskim principima različitih sorti krompira
Rezime/Abstract	<p>Krompir je jedna od najintenzivnijih ratarskih kultura i jedan je od najznačajnijih poljoprivrednoprehrambenih proizvoda u svijetu i kod nas. Takvo značenje dobio je zbog svoje visoke reproduktivne sposobnosti jer po jedinici površine može donijeti veoma visoke prinose s velikim sadržajem hranjivih materija. Krompir ima široko područje rasprostranjenosti te se u našim uslovima može uzgajati od najnižih ravničarskih područja pa do brdsko-planinskih krajeva. Cilj ovog istraživanja bio je utvrditi razlike prilikom uzgoja nekoliko sorti krompira u konvencionalnom režimu uzgoja i uzgoju prema organskim principima. Različitim vrstama mjerenja identifikovane su razlike najprije u visini prinosa za uzgajane sorte u direktnoj ovisnosti od tretmana koji su svojstveni režimu uzgoja, a zatim i druge karakteristike prilikom rasta i razvoja biljaka u dva odvojena režima, odnosno u visini cime za svaku sortu. Nije slučajnost da je odabran uzgoj prema organskim principima koji je sve popularniji i nužniji u današnje vrijeme, kao i konvencionalni uzgoj koji je uzeo velikog maha s obzirom na potrebe proizvodnje velikih količina hrane na što manjoj jedinici površine. Ipak, konvencionalni uzgoj sa sobom nosi određene rizike po zdravlje krajnjih konzumenata. U ovom radu je prikazana komparacija ova dva uzgoja koja se odnosi na različite sorte krompira i koja se prvenstveno ogleda u razlikama visine prinosa za svaku sortu. Ključne riječi: krompir, organski uzgoj, konvencionalni uzgoj, prinos.</p>
Datum	17.07.2020
Predsjednik	Dr.sci. Emir Imširović, docent uža naučna oblast: Biljna proizvodnja, šumarstvo i ribarstvo Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sci. Besim Salkić, docent uža naučna oblast: Biljna proizvodnja, šumarstvo i ribarstvo Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sci. Vedran Stuhli, docent uža naučna oblast: Inženjerstvo zaštite okoline Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	-
Dodatni detalji i lokacija	na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli, 17.07.2020. godine u 10:00 sati
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.