

# Ahmed Salkić, bachelor inženjer agronomije - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	TEHNOLOŠKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Ahmed Salkić, bachelor inženjer agronomije
Naziv Teme	Fertilizacija šljive u ekološkom uzgoju
Rezime/Abstract	<p>Ekološka poljoprivredna proizvodnja zauzima sve više površina u poljoprivrednoj proizvodnji. Temelji se na principima očuvanja zdravlja ljudi i životinja i održavanja ravnoteže u agrobiocenozi te stoga u svojoj osnovi zabranjuje upotrebu glavnine vodotopivih mineralnih gnojiva i fitofarmaceutskih sredstava hemijskog porijekla (osim onih sa liste dozvoljenih). Agroekološki uslovi za uzgoj šljive u Bosni i Hercegovini su vrlo pogodni, a značajan korak u optimizaciji uslova čini priprema tala za uzgoj šljive, što uključuje humizaciju i ostale agrotehničke mjere kondicioniranja tala sukladno analitički utvrđenim fizikalno-hemijskim svojstvima tla. U ekološkom uzgoju šljive vrlo je važna optimizacija fertilizacije koja mora poštivati ekološke principe i regulativu pa obuhvaća fertilizaciju s relativno uskom paletom dozvoljenih organskih gnojiva (stajnjak, kompost, gnojovka, gnojnica, treset, guano, piljevina) i mineralnih dodataka (kalcijev karbonat, meki mljeveni sirovi fosfati, bazna šljaka, sirova kalijeve sol, kalijev sulfat, gips, drveni pepeo, kalcijev hlorid, natrijum hlorid, itd). Postupci ishrane u ekološkoj proizvodnji šljive razlikuju se od ishrane u konvencionalnoj proizvodnji prvenstveno zbog ograničenog izbora raspoloživih gnojiva, a najznačajnija je razlika nemogućnost upotrebe vodotopivih pojedinačnih i kompleksnih gnojiva. Upravo je zbog toga u ekološkoj poljoprivredi znatno veći naglasak na održavanju humoznosti, optimalne pH vrijednosti i vlažnosti tla kao neophodnih preduvjeta dovoljne raspoloživosti biljnih hraniva u tlu. Studija agroekoloških i tehnoloških karakteristika proizvodnje s planom kodicioniranja i gnojidbe tala prije podizanja nasada i planom gnojidbe budućeg nasada šljive, značajno pridonosi održivoj ekološkoj proizvodnji šljive u Bosni i Hercegovini koja bi količinom i kvalitetom mogla realizirati veliki potencijal plasmana na tržište ekoloških proizvoda.</p>
Datum	17.04.2019
Predsjednik	dr.sc. Emir Imširović, docent uža naučna oblast „Biljna proizvodnja, šumarstvo i ribarstvo“ Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	dr.sc. Zdenko Lončarić, redovni profesor uža naučna oblast „Bilinogojstvo“ Poljoprivrednom fakultetu Sveučilišta Josip Juraj Strossmayer u Osijeku
Član komisije	dr.sc. Vedran Stuhli, docent uža naučna oblast „Inženjerstvo zaštite okoline“ Tehnološki fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	dr.sc. Franc Andrejaš, vanredni profesor za užu naučnu oblast “Inženjerstvo zaštite okoline” na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli
Dodatni detalji i lokacija	na Tehnološkom fakultetu Univerziteta u Tuzli, 17.04.2019. godine u 11:00 sati
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.