

POLJOPRIVREDNI FAKULTET U OSIJEKU

**Utjecaj kalcizacije i gnojidbe fosforom na koncentraciju
Zn i Cd u listu i zrnu soje**

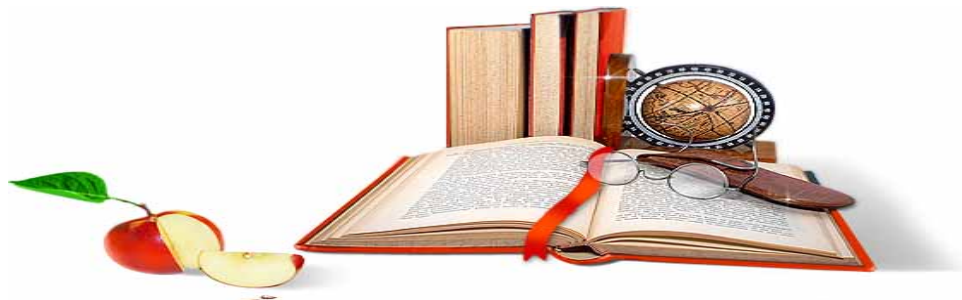
Diplomski rad

Osijek, 2010.

Sadržaj

1. Uvod	1
Cilj istraživanja	6
2. Pregled literature	7
3. Materijal i metode	16
3.1. Poljski pokus	16
3.2. Uzorkovanje biljnog materijala	18
3.3. Analize tla	19
3.3.1. pH reakcija tla	19
3.3.2. Sadržaj humusa u tlu	19
3.3.3. Koncentracija AL - pristupačnog fosfora i kalija	20
3.3.4. Hidrolitička kiselost	20
3.3.5. Određivanje sadržaja karbonata u tlu	21
3.3.6. Određivanje sadržaja teških metala u tlu, razaranje tla zlatotopkom (mikrovalna tehnika)	21
3.3.7. EDTA metoda ekstrakcije teških metala u tlu	21
3.4. Analize biljne tvari	21
3.5. Statistička obrada podataka	22
4. Rezultati	23
4.1. Utjecaj kalcizacije i gnojidbe na kemijska svojstva luvisola i regosola	23
4.2. Utjecaj kalcizacije i gnojidbe na prinos soje	28
4.3. Utjecaj kalcizacije i gnojidbe na koncentraciju Zn i Cd u soji	29
4.3.1. Utjecaj kalcizacije i gnojidbe na koncentraciju Zn u listu, stabljici i zrnu soje	30
4.3.2. Utjecaj kalcizacije i gnojidbe na koncentraciju Cd u listu, stabljici i zrnu soje	33
5. Rasprava	36
5.1. Promjene kemijskih svojstava tla	36
5.1.1. Promjena vrijednosti pH reakcije luvisola	36
5.1.2. Promjena hidrolitičke kiselosti i zasićenosti luvisola bazama	36
5.1.3. Promjena koncentracije pristupačnog fosfora i kalija u tlu	37

GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI
EDUKATIVNI MATERIJALI.



WWW.SEMINARSKIRAD.ORG
WWW.MAGISTARSKI.COM
WWW.MATURSKIRADOVI.NET
WWW.MATURSKI.NET

NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO **[SEMINARSKI](#)**, **[DIPLOMSKI](#)** ILI **[MATURSKI](#)** RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE **[GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#)** KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U **[BAZI](#)** NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD NA LINKU **[IZRADA RADOVA](#)**. PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM **[FORUMU](#)** ILI NA **MATURSKIRADOVI.NET@GMAIL.COM**