

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ, ЗЕМУН

МР ВЕРА М. ПОПОВИЋ

АГРОТЕХНИЧКИ И АГРОЕКОЛОШКИ  
УТИЦАЈИ НА ПРОИЗВОДЊУ СЕМЕНА  
ПШЕНИЦЕ, КУКУРУЗА И СОЈЕ

-ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА-

БЕОГРАД, 2010.

---

**УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ, ЗЕМУН**

**МР ВЕРА М. ПОПОВИЋ**

**АГРОТЕХНИЧКИ И АГРОЕКОЛОШКИ  
УТИЦАЈИ НА ПРОИЗВОДЊУ СЕМЕНА  
ПШЕНИЦЕ, КУКУРУЗА И СОЈЕ**

**- ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА -**

**БЕОГРАД, 2010.**



19 MAY 2010

## ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ, ЗЕМУН

### КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ И ОДБРАНУ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ:

**МЕНТОР: Др Саво Вучковић,**

Редовни професор, Пољопривредни факултет, Београд – Земун.

  
\_\_\_\_\_

**КОМЕНТОР: Др Ђорђе Гламочлија,**

Редовни професор, Пољопривредни факултет, Београд – Земун.

  
\_\_\_\_\_

### **ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:**

1. **Др Мирослав Малешевић,**

Редовни професор, Пољопривредни факултет, Нови Сад.

  
\_\_\_\_\_

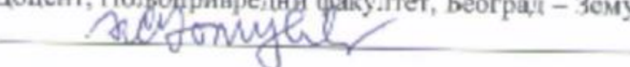
2. **Др Гордана Дражић,**

Ванредни професор, Факултет за примењену екологију Футура, Београд

  
\_\_\_\_\_

3. **Др Жељко Долијановић,**

Доцент, Пољопривредни факултет, Београд – Земун.

  
\_\_\_\_\_

Датум одбране докторске дисертације: 07.02.2010.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ У ЗЕМУНУ  
ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА  
ПОДНЕТА 2010. ГОДИНЕ

## АГРОТЕХНИЧКИ И АГРОЕКОЛОШКИ УТИЦАЈИ НА ПРОИЗВОДЊУ СЕМЕНА ПШЕНИЦЕ, КУКУРУЗА И СОЈЕ

Мр Вера М. Поповић

### САЖЕТАК

Семенарство чини базу људске егзистенције, па је основни чинилац опстанка цивилизације и најважнија делатност савременог човечанства (Мирић, 1998). Пољопривредна производња, а посебно производња семена изузетно је значајна, јер се 95 % хране производи од биљака које се размножавају семеном. Изучавањем семена пољопривредних биљних врста баве се стручњаци из области пољопривреде, биологије, технологије, ... обрађујући поједине проблеме везане за семе са становишта научне дисциплине којом се баве.

Циљ овог рада је да се прикаже производња НС семена, сорти и хибрида пољопривредних биљних врста у Србији у периоду од 1995-2007. године. Пратиће се параметри производње семена НС сорти пшенице и соје и НС хибрида кукуруза, у периоду од 1995-2007. године као и утицај агротехничких и агроколошких аспеката на гајење датих усева. Овим радом настоје се, управо са агротехничког и агроколошког аспекта, сагледати услови и остварени резултати у производњи семена пшенице, кукуруза и соје.

Према овим истраживањима, с обзиром на производњу НС семена генетички врло вредних сорти и хибрида пшенице, кукуруза и соје, са квантитативног становишта може се рачунати на дуготрајну тенденцију раста приноса, с тим што би требало учинити напор у подизању квалитета НС семена и изједначити га са светским стандардима, како би постигли бољи репоне на домаћем и иностраном тржишту. Овим радом даје се конкретан допринос у праћењу производње НС семена пшенице, кукуруза и соје и утицаја агротехничких и агроколошких чинилаца на принос и квалитет семенског материјала.

**Кључне речи:** Агротехничке мере, агроколошки услови, семе, пшеница, кукуруз, соја, површине, приноси, производња.

Дисертација је одложена у библиотеци Пољопривредног факултета, Универзитета у Београду - Земуну (садржи 145 страна, 20 табела, 35 графика, 3 хистограма, 4 шеме, 8 слика, 2 картограма, оригинал на српском језику, са сажетком на енглеском језику).