

**MINISTARSTVO ZA NAUKU I TEHNOLOŠKI RAZVOJ,
POLJOPRIVREDNI FAKULTET - ZEMUN AGRONIK D.O.O.**

Rukovodilac ogleda: Prof.dr Snežana Oljača, Dr Željko Dolijanović, docent

TEHNOLOŠKI PROJEKAT: ORGANSKA PROIZVODNJA HELJDE

Ogled izveden: na lokalitetu Nova Varoš

Zemljište: Nije korišćeno u konvencionalnoj proizvodnji 7 godina

Setva: Setva heljde, u preporučenoj količini od 60kg/ha, je obavljena 23.04.2009.godine

Varijante ogleda:

- 1.Kontrola
- 2.Slavol inokulacija semena
- 3.Slavol S + Slavol folijarno 0,5%
- 4.Zeolit (2,67 t/ha tretirano zemljište) + Slavol S
- 5.Zeoliot + Slavol S + Slavol
- 6.Hidrogel (20 kg/ha tretirano zemljište) + Slavol S

| Varijante ogleda | Prinos (kg/ha) |
|--------------------------|-----------------|
| Kontrola | 1.100 |
| Slavol S | 1.250 |
| Slavol S + Slavol | 1.550 |
| Slavol S + Zeolit | 1.100 |
| Zeolit+Slavol S + Slavol | 1.600 |
| Hidrogel + Slavol S | 1.150 |