

ZAVOD ZA POLJOPRIVREDU "MORAVICA"  
**Titovo Užice**

*dr Slobodan Dragutinović*  
Novembar, 1987. godina

*Dr. Slobodan Dragutinović*

## PRIMENA AGROSTEMINA NA VEŠTAČKIM I PRIRODNIM LIVADAMA ( 1984.-1987. )

Posle četvorogodišnjeg (1984.-1987.) rada na primeni Agrostemina na veštačkim i prirodnim livadama iznosimo završne-sumarne četvorogodišnje rezultate i zaključke.

**Tabela 7:** Ostvareni prinosi sena na ogledima primene Agrostemina na veštačkim livadama u kg/ha

| V a r j a n t e        | G o d i n e i s p i t i v a n j a |       |       |       |        |
|------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|--------|
|                        | 1984                              | 1985  | 1986  | 1987  | Prosek |
| Kontrola - ne đubreno  | 6.420                             | 5.160 | 7.450 | 6.360 | 6.347  |
| Tretirano Agrosteminom | 7.160                             | 5.760 | 8.010 | 6.950 | 6.970  |

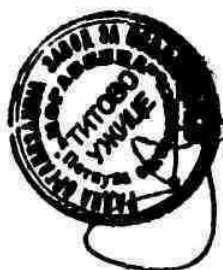
**Tabela 8:** Ostvareni prinosi sena na ogledima primene Agrostemina na prirodnim livadama u kg/ha

| V a r i j a n t e       | G o d i n e i s p i t i v a n j a |       |       |       |        |
|-------------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|--------|
|                         | 1984                              | 1985  | 1986  | 1987  | Prosek |
| Kontrola - ne tretirano | 3.250                             | 3.550 | 6.100 | 4.500 | 4.350  |
| Tretirano Agrosteminom  | 3.976                             | 4.030 | 6.770 | 5.010 | 4.946  |

### Zaključak

Prosečno povećanje prinosa na tretiranoj varijanti bilo je kod veštačkih livada 623 kg/ha ili 9,82 %.  
Prosečno povećanje prinosa na tretiranoj varijanti bilo je kod prirodnih livada 596 kg/ha ili 13,70 %.

Sledi zaključak da je primena Agrostemina jako rentabilna u proizvodnji sena kako na veštačkim tako i na prirodnim livadama.



Izvođač oglada  
*Slobodan Dragutinović*  
Slobodan Dragutinović, dipl ing