

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

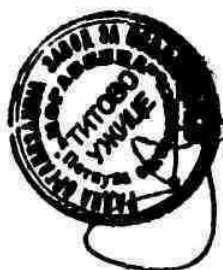
**Tabela 8:** Ostvareni prinosi sena na ogledima primene Agrostemina na prirodnim livadama u kg/ha

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