

ZAVOD ZA POLJOPRIVREDU "MORAVICA"
Titovo Užice

dr. Slobodan Dragutinović
 Novembar, 1987. godina

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 ogleda
C. Dragutinović
 Slobodan Dragutinović, dipl ing