

Manejo de cortes sucessivos na produção e qualidade de sementes de *Paspalum guenoarum* ecótipo “Azulão”

MIGUEL LICKS PANDOLFO¹, LUCIA BRANDÃO FRANKE¹

¹Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS, Departamento de Plantas Forrageiras e Agrometeorologia, Porto Alegre, RS. miguelpandolfo@yahoo.com.br

INTRODUÇÃO

O bioma Pampa apresenta uma imensa diversidade de gramíneas forrageiras nativas, como as do gênero *Paspalum*, sendo as pesquisas nesta área, cada vez mais importantes. *P. guenoarum* é uma gramínea nativa de importância como planta forrageira por sua altíssima digestibilidade, presente no Bioma Pampa. O projeto objetivou avaliar a prática de cortes sucessivos na produção e qualidade de sementes de *P. guenoarum* ecótipo “Azulão”.

MATERIAIS E MÉTODOS

O experimento foi conduzido, durante dois anos, na EEA/UFRGS, município de Eldorado do Sul, RS. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos completos casualizados com quatro repetições. Os tratamentos consistiram em zero corte (controle), um, dois e três cortes. As variáveis analisadas foram nº de perfilhos reprodutivos/planta; peso de 1000 sementes; produção e germinação de sementes. As médias foram calculadas pelo procedimento LSMEANS e a comparação das mesmas pelo teste de Tukey – Kramer (P<0,05).

RESULTADOS

Cortes	Perfilhos reprodutivos (número/planta)			Germinação (%)		
	1º ano	2º ano	Média	1º ano	2º ano	Média
Zero cortes	A 31.8 a	A 32.8 a	32.3	B 71.0 a	A 79.3 a	75.2
Um corte	A 30.0 ab	A 33.8 a	31.9	B 69.3 a	A 75.0 a	72.2
Dois corte	A 25.0 b	A 24.8 b	24.9	B 36.5 b	A 63.3 b	49.9
Três cortes	B 3.3 c	A 11.5 c	7.4	B 26.8 c	A 63.0 b	44.9
Média	22.5	25.7	-	50.9	70.1	-

Cortes	Peso 1000 sementes (g)			Produção de sementes (kg/ha)		
	1º ano	2º ano	Média	1º ano	2º ano	Média
Zero cortes	A 3.2 b	A 3.1 a	3.1	A 850.3 a	A 719.4 a	784.9
Um corte	A 3.5 a	B 2.9 ab	3.2	A 794.4 a	A 627.3 a	710.9
Dois cortes	A 3.4 ab	B 2.8 b	3.1	A 336.2 b	A 407.2 b	371.7
Três cortes	A 3.1 b	B 2.8 b	2.9	B 21.9 c	A 336.7 b	179.3
Média	3.3	2.9	-	500.7	522.6	-

CONCLUSÃO

Concluiu-se que o manejo de cortes sucessivos afeta a produção e qualidade das sementes de *Paspalum guenoarum* ecótipo “Azulão”. As maiores produções de sementes são obtidas quando as plantas não são cortadas ou quando cortadas uma única vez.

