

AVALIAÇÃO DO COMPORTAMENTO E PRODUTIVIDADE DE GRAMÍNEAS FORRAGEIRAS DE HÁBITO PROSTADO NA REGIÃO DE SÃO CARLOS.

PROCI-1978.00003

BRO

Milton de Andrade Botrel e

1978

~~Amilton de Almeida Correa.~~

SP-1978.00003

Está sendo realizado na Unidade de Execução de Pesquisa de Âmbito Estadual de São Carlos, SP, desde 1976, um ensaio de competição entre gramíneas forrageiras, selecionadas no Campo de Introdução desta Unidade as quais estão sendo avaliadas quanto ao seu comportamento, % de P. B. e produção de M.S.

As avaliações estão sendo feitas em 2 tipos de solos representativos da região (Solo 1 - L.V.A. - fase arenosa, Solo 2 - L.V.A. variação orto). O delineamento experimental utilizado foi de blocos ao acaso com 5 tratamentos e quatro repetições.

Os tratamentos consistiram das seguintes gramíneas:

Paspalum notatum cv. Pensacola

Digitaria decumbens cv. Transval IRI 540

Brachiaria humidicola cv. IRI 409

Cynodon dactylon cv. Coast cross bermuda IRI 650

Melinis minutiflora.

As forrageiras que apresentaram melhor estabelecimento nos dois tipos de solos foram: Gordura, transval e Coast Cross e os dados de produção anual kg/M.S./ha sob condição de corte são mostrados no quadro seguinte:

\* Produção anual kg/ha/M.S.

Tratamentos	<u>Solo 1</u>	<u>Solo 2</u>
	Produção kg/ha/M.S.	Produção kg/ha/M.S.
Pensacola	2.773	6.763
<u>B. humidicola</u>	5.243	17.150
Transval	5.999	14.940
Gordura	7.206	10.273
Coast-cross	4.449	17.692

\* Dados relativos ao ano de 1977.

O Gordura apresentou uma alta produtividade nos primeiros cortes devido a sua facilidade de implantação e, estamos observando nos últimos cortes um decréscimo na sua produção devido a sua baixa persistência enquanto que as outras gramíneas, principalmente a Brachiaria humidicola estão apresentando um aumento de produtividade de nas últimas avaliações.

Avaliação do comportamento e  
1978 SP-1978.00003



11422-1

Jn: ENCONTRO SOBRE Focúlarin LEITEIRA, São Carlos,  
1978. anuário p. 6-7.