



Instituto Politécnico
de Castelo Branco

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Mendes, Joaquim Miguel Cruz

Comparação do potencial forrageiro de 4 espécies de gramíneas : trigo, aveia, triticale e azevém

<https://minerva.ipcb.pt/handle/123456789/1499>

Metadados

Data de Publicação	1994
Resumo	Com duas variedades de cada uma das espécies - trigo cvs. Amazonas e Tua; aveia cvs. Boa-Fé e AE9001; triticale Borba x Faísca e TTE8901; azevém Tewera e Billion, organizaram-se dois ensaios, tendo o primeiro por objectivo determinar a curva de produção de M.S. ao longo do ciclo, e o segundo determinar a produção de erva (M.S.) em corte único ou em dois cortes. Em todas as espécies foi usada a mesma fertilização: fundo (0-21-21) – 250 kg/ha; cobertura - Nitrolusal 26% - 200 kg/ha. Embora se ten...
Palavras Chave	Trigo, Aveia, Triticale, Azevém, Curva de produção de matéria seca, Produção de erva
Tipo	report
Revisão de Pares	Não
Coleções	ESACB - Produção Animal

Esta página foi gerada automaticamente em 2024-04-19T00:36:48Z com informação proveniente do Repositório



ESCOLA SUPERIOR AGRÁRIA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE CASTELO BRANCO

**COMPARAÇÃO DO POTENCIAL FORRAGEIRO
DE 4 ESPÉCIES DE GRAMÍNEAS
TRIGO, AVEIA, TRITICALE E AZEVÉM**

Produção Animal

Relatório do Trabalho de Fim de Curso

Joaquim Miguel Cruz Mendes



CASTELO BRANCO

1994

ÍNDICE

	Pag.
I - INTRODUÇÃO.....	1
1 - Breve nota sobre a agricultura do Sul.....	2
2 - Caracterização ambiental.....	4
3 - Objectivos do trabalho.....	6
II - MATERIAL E MÉTODOS.....	8
1 - Localização.....	8
2 - Solo.....	8
3 - Material.....	8
4 - Densidade e data de sementeira.....	9
5 - Fertilização.....	9
6 - Delineamento estatístico.....	9
7 - Observações de campo.....	10
8 - Cortes.....	11
9 - Secagem.....	11
10 - Moenda.....	11
11 - Rendimento em produção biológica total por unidade de área, grão e índice de colheita (I.C.).....	12
12 - Análises laboratoriais.....	12
III - RESULTADOS E DISCUSSÃO.....	13
1 - Ensaio A - Determinação da curva de produção de erva em aveia, trigo, triticales e ezevém.....	13
2 - Ensaio B - Rendimento das diversas modalidades em estudo.....	18
V - CONCLUSÕES.....	20
BIBLIOGRAFIA.....	22

RESUMO

Com duas variedades de cada uma das espécies - trigo cvs. Amazonas e Tua; aveia cvs. Boa-Fé e AE9001; triticales Borba x Faísca e TTE8901; azevém Tewera e Billion, organizaram-se dois ensaios, tendo o primeiro por objectivo determinar a curva de produção de M.S. ao longo do ciclo, e o segundo determinar a produção de erva (M.S.) em corte único ou em dois cortes.

Em todas as espécies foi usada a mesma fertilização: fundo (0-21-21) – 250 kg/ha; cobertura - Nitrolusal 26% - 200 kg/ha. Embora se tenham observado diferenças de ritmos de crescimento e produtividade das cultivares dentro da mesma espécie as maiores diferenças observaram-se entre espécies. Apesar de a aveia e o azevém serem tradicionalmente cultivadas como espécies forrageiras, o trigo cv. Amazonas e o triticales mostram-se mais produtivos que a aveia cv. Boa-Fé e o azevém.

Estes resultados preliminares permitem concluir que dada a diversidade genética existente em trigo e triticales, poderá ser possível ultrapassar os níveis de produção forrageira da aveia, ao seleccionarmos cultivares destas espécies para produções de erva.

Palavras chave: trigo, aveia, triticales, azevém, curva de produção de matéria seca, produção de erva.