

Título: Competição de Genótipos de Forrageiras Anuais de Verão
Local: CDE Ponta Grossa (F6)
Safra: 2015/2016

2015
PB15ML01

METODOLOGIA

Tratamentos:

Nº	Empresa	Espécie	Genótipo
1	Adriana	Milheto	ADR 500
2	Adriana	Milheto	ADRF 6010
3	AgroNorte	Milheto	ANM 17
4	Agrocerees	Sorgo/Sudão	AG 2501C
5	PGW	Sorgo/Sudão	PGG Sorg.1
6	PGW	Sorgo/Sudão	PGG Sorg.2
7	Quality	Sorgo/Sudão	IPA SF - 25
8	-	Sudão	Comum
9	Celso L. Arenhardt	Sudão	CG Picaço
10	Celso L. Arenhardt	Sudão	CG Farrapo
11	Quality	Sudão	IPA Sudan 4202

Desenho Estatístico:

Delineamento: Blocos ao acaso com 3 repetições

Parcela: 10 linhas (17 cm) com 5 m de comprimento

Área: 8,50 m²

Área Útil: 8 linhas centrais com 5 m de comprimento

Área: 6,80 m²

Semeadura:

Cultura anterior: Aveia Preta

Data: 10/11/2015

Método: Sulcado com semeadora de plantio direto e semeado a mão

População: 600.000 plantas ha⁻¹

Adubação:

Base: 190 kg ha⁻¹ de 12-32-00 na semeadura

Cobertura: 142 kg ha⁻¹ de KCl no perfilhamento

72 kg ha⁻¹ de uréia no perfilhamento

100 kg ha⁻¹ de 25-00-25 após cada corte

Avaliações:

1 - Densidade Inicial: 2 linhas de 5 m (7 dias após emergência);

2 - Estatura de plantas: altura do chão às folhas mais altas antes dos cortes;

3 - Ciclo: dias semeadura - cortes;

4 - Número de cortes;

5 - Massa verde: corte quando as plantas atingirem em torno de 80 cm, deixando resíduo de 20 cm;

6 - Massa seca: calculado pela produção de massa verde e porcentagem de matéria seca;

7 - Qualidade: MS, PB, FDA, FDN, NDT, EE, RM, DIVMS e DIVFDN (2º bloco, todos os cortes);

8 - Leite estimado: produção de leite estimada pela proteína bruta e FDN.



Título: Competição de Genótipos de Forrageiras Anuais de Verão
Local: CDE Ponta Grossa (F6)
Safra: 2015/2016

2015
PB15ML01

CONCLUSÕES

Conclusões:

- 1 Os genótipos com maior produção de massa seca foram ARDF 6010, AG 2501C e ANM 17;
- 2 Os genótipos mais precoces (maior produção de massa no primeiro corte) foram AG 2501C, CG Picaço e CG Farrapo;
- 3 Os genótipos com ciclo mais longo (maior produção no último corte) foram ADRF 6010, Sudão Comum e CG Picaço;
- 4 Entre os milhetos apenas o ADR 6010 teve o sexto corte;
- 5 Os genótipos com melhor qualidade (leite por tonelada de MS) foram ANM 17, CG Picaço e IPA SF-25;
- 6 Os genótipos com maior produção de leite estimada por hectare foram o ADRF 6010, ANM 17 e CG Picaço.

Considerações:

- 1 A linhagem de Sudão CG Picaço foi superior à testemunha Sudão Comum em produção de massa e leite estimado por hectare;
- 2 As linhagens de Sorgo/Sudão IPA SF-25 e PGG Sorg. 1 foram inferiores em produção de massa em relação à testemunha AG 2501C, mas superiores em qualidade e leite estimado por hectare.

Título: Competição de Genótipos de Forrageiras Anuais de Verão
Locais: CDE Ponta Grossa (F6)
Safrá: 2015/2016

2015
PB15ML01

FOTOS

Fotos: 20/01/2016. 71 dias após a semeadura, 14 dias após o 2º corte e 6 dias antes do 3º corte.



MILHETO
ADR 500

MILHETO
ADRF 6010



MILHETO
ANM 17



SORGO/SUDÃO
AG 2501C

SORGO/SUDÃO
PGG Sorg.1



SORGO/SUDÃO
PGG Sorg.2

SORGO/SUDÃO
IPA SF - 25



SUDÃO
Comum

SUDÃO
CG Picaço



SUDÃO
CG Farrapo

SUDÃO
IPA Sudan 4202