

ANÁLISE DO DESEMPENHO DE DIFERENTES CULTIVARES DE TRIGO

(*Triticum aestivum* L.) NA CIDADE DE BAGÉ/RS



SANTOS, Luana Vargas dos*; MENA, Gabriel da Silva¹; PIENKA, Alexandre¹; RITTA, Gustavo Adriano da Cruz¹; BLANCO, Diego Fin¹;

SCHUMACHER, Luciane de Paula; VELLAR, Retiele²
MACIEL, Stefania²

¹Discentes do Curso de Agronomia, Nível 4 2023/2- Faculdade IDEAU – Bagé/RS.

²Docentes do Curso de Agronomia, Nível 4 2023/2 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.



INTRODUÇÃO

O trigo (*Triticum* spp.) é uma gramínea com ciclo médio de 100 a 160 dias entre a semeadura e maturação, é considerado uma cultura de primavera/inverno, tendo o período de semeadura entre os meses de maio e julho e época de colheita entre os meses de setembro e novembro no estado do Rio Grande do Sul. (CONAB, 2019). Diante do exposto, este trabalho teve por objetivo avaliar o desempenho de cultivares de trigo para pastejo.

MATERIAIS E MÉTODOS

O experimento foi realizado entre os dias 25 de agosto de 2023 e 09 de novembro de 2023, a semeadura foi feita em vasos (Figura 1) com medidas de 12 cm de largura e 30 cm de comprimento (0,12x0,30) totalizando 0,036 m², utilizando o substrato conforme mostra a Figura 2. Em uma altura de 5 cm acima do nível do solo, sempre que as plantas atingiam cerca de 15 cm de altura, foram executados os cortes, após foi efetuado o peso verde e peso seco das amostras. Foram analisadas a produção de matéria seca total em Kg/ha⁻¹.

RESULTADOS E DISCUSSÕES

De acordo com Caierão (2020), a média geral de rendimento da BRS Pastoreio foi 1.222 kg/ha⁻¹ de MS e 2.406 kg/ha⁻¹ respectivamente com um e com dois cortes; A média obtida foi de 1.118,52 kg/ha⁻¹ no 1º corte e 328,70 kg/ha⁻¹ no 2º. BRS Tarumaxi possui média de rendimento de matéria seca de forragem (kg/ha⁻¹) com um e com dois cortes respectivamente 1.278 kg/ha⁻¹ e 2.153 kg/ha⁻¹ de MS (PANISSON et al., 2020). As médias obtidas foram 1.201,85 kg/ha⁻¹ no 1º corte e 421,30 kg/ha⁻¹ no 2º. A média de produtividade da cultivar BRS Reponte é de 4.864 kg/ha-1 , podendo chegar a máxima de 5.629 kg/ha⁻¹ (PIRES et al., 2014); A média obtida foi de 1.355,56 kg/ha⁻¹ com um corte apenas.

Médias de MS total (kg/ha)

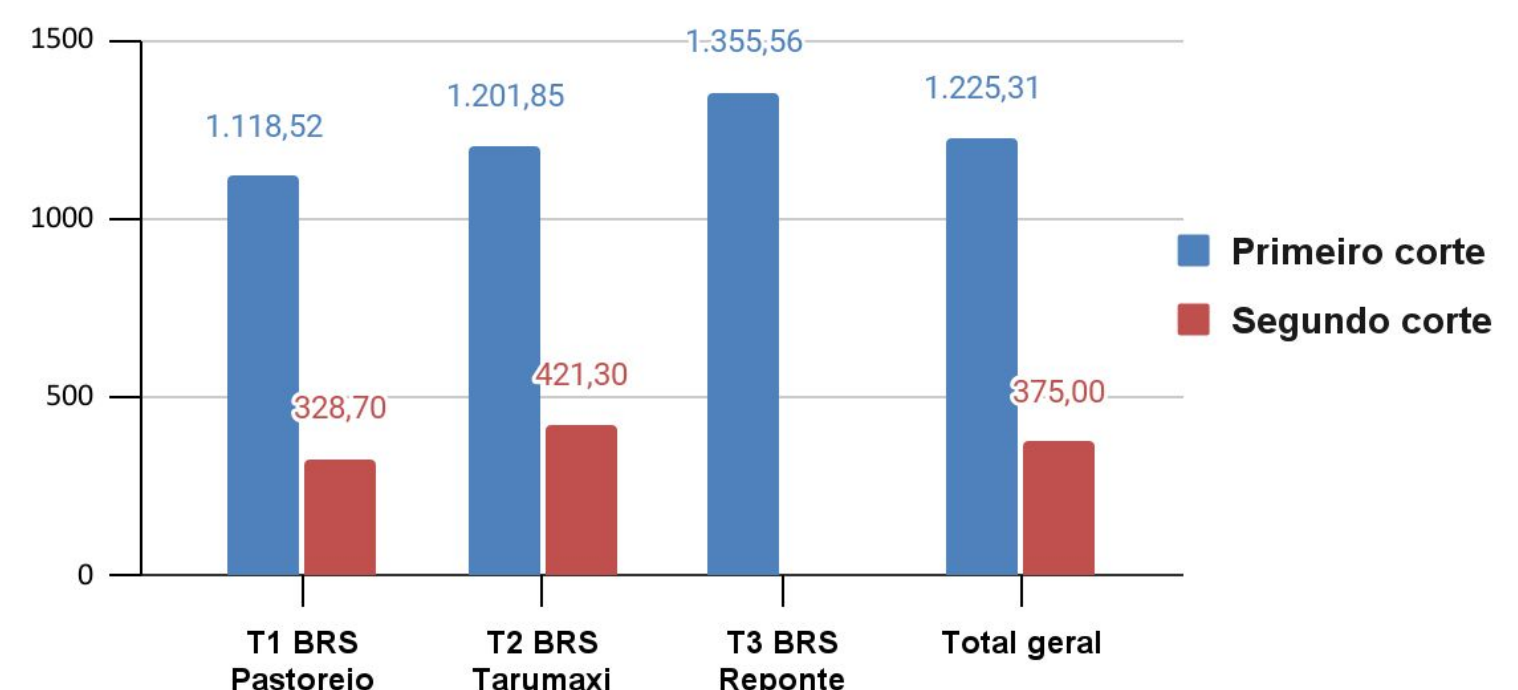


Figura 1: Médias de resultados de Matéria Seca por corte

Soma de MS total (kg/ha)

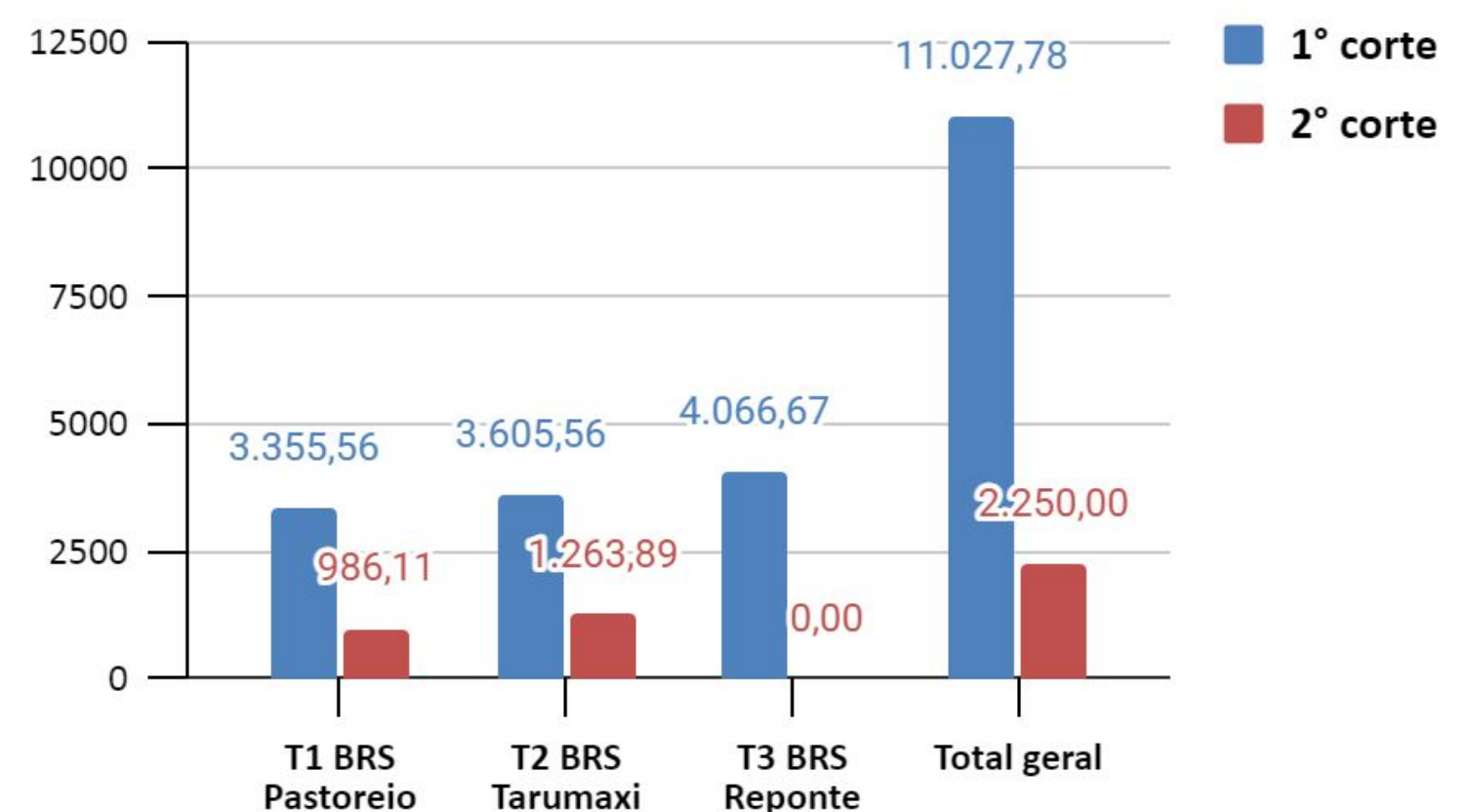


Figura 2: Soma das quantidades de Matéria Seca por corte

CONCLUSÃO

Com base nos resultados a cultivar mais produtiva no primeiro corte foi a BRS Reponte, seguida por BRS Tarumaxi com e BRS Pastoreio. No segundo corte a BRS Tarumaxi obteve maior média com 421,30 kg/ha⁻¹ e a BRS Pastoreio após com a segunda melhor, já a BRS Reponte não teve segundo corte. Diante disso, pode-se concluir que a cultivar que obteve melhor desempenho foi a BRS Tarumaxi.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

CAIERÃO, E ; KOOP, M.M. Avaliação de trigo para pastejo na região da campanha, 13., 2023, Bagé. Simpósio de iniciação científica. Bagé RS: Embrapa, 2023. 01 p.

CONAB. Companhia Nacional de Abastecimento. **Análise Mensal, Trigo**. Janeiro de 2021. 2021. Disponível em: <<https://www.conab.gov.br/>>. Acesso em: 24 ago. 2023.

EMBRAPA. **Trigo - BRS Reponte**. Passo Fundo, RS, 2015. Disponível em: <<https://www.embrapa.br/trigo/busca-de-solucoes-tecnologicas/-/produto-servico/3050/trigo---brs-reponte>>. Acesso em: 6 nov. 2023.