

## PRODUTIVIDADE DO TRIGO EM FUNÇÃO A ANTECIPAÇÃO DA SEMEADURA

Everton Luiz Kummer<sup>1</sup>, Renan Peruzzo<sup>1</sup>, Tharles Garbin<sup>1</sup>, Gustavo Fernando Marquetti<sup>1</sup>, Otávio Gniech Gniech<sup>1</sup>, Marcos Paulo Ludwig<sup>1\*</sup>  
\*Orientador(a)

<sup>1</sup>Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *Campus* Ibirubá. Ibirubá, RS

O trigo é a segunda maior cultura de cereais cultivada em todo o mundo, sendo a principal cultura de inverno no Rio Grande do Sul. A importância da cultura vem aumentando, pois há uma consciência da necessidade de uma cultura rentável economicamente no inverno. Entraves como período com pousio ou necessidade de implantação de uma cultura para cobertura do solo entre a colheita da soja e semeadura do trigo e atraso da semeadura da cultura da soja em áreas com trigo, dificultam a expansão da área. A antecipação da semeadura na cultura é uma alternativa para redução do custo de produção, pois possibilitaria a semeadura do trigo após a colheita da soja e também resultaria em uma colheita antecipada sem prejuízos na época de semeadura da soja. A busca pela antecipação da cultura do trigo só pode ser possível pelo uso de cultivares recentes desenvolvidas pela empresa Biotrigo Genética LTDA. Desta forma o trabalho teve como objetivo avaliar a produtividade de trigo em períodos de antecipação da semeadura da cultura. O experimento foi realizado na área didática e experimental do IFRS - Campus Ibirubá-RS. Utilizando o delineamento experimental de blocos ao acaso com quatro repetições. Foram semeadas três cultivares: TBIO Ponteiro, TBIO Sossego e TBIO Sinuelo em quatro épocas de semeadura, 30 de abril, 16 maio, 5 junho e dia 24 de junho de 2019 buscando uma população de plantas entre 300 a 330 plantas/m<sup>2</sup>. Para avaliação da produtividade foi colhido 11,9m<sup>2</sup> por parcela. Posteriormente foi pesado e corrigido para 13% de umidade para determinação da produtividade em kg/ha. Para a análise dos dados foi utilizado o programa Sisvar, realizado o teste de tukey com 5% de probabilidade de erro. A produtividade de grãos demonstrou interação entre épocas e cultivares, a primeira época de semeadura apresentou melhor produtividade para as cultivares TBIO Ponteiro 4528,72 kg/ha TBIO Sinuelo 4200,23 kg/ha apenas a cultivar TBIO Sossego 3109,75 kg/ha que não apresentou diferença entre as épocas. Não houve diferença entre a épocas 2, 3 e 4 resultados para a safra 2019 mostram-se promissores para a antecipação da semeadura da cultura do trigo, pois nenhuma época obteve produtividade inferior a época recomendada atualmente.

Palavras-chave: Antecipação. Produtividade. Época.