

PRODUTIVIDADE DO TRIGO EM FUNÇÃO A ANTECIPAÇÃO DA SEMEADURA

Everton Luiz Kummer¹, Gustavo Fernando Marquetti¹, Otavio Gniech¹, Marcos Paulo Ludwig^{1*}
*Orientador(a)

¹Instituto 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. O período de pousio ou a necessidade de implantação de uma cultura para cobertura do solo entre a colheita da soja e sementeira do trigo, além disso o atraso da sementeira da cultura da soja em áreas com trigo, dificultam a expansão da área. A antecipação da sementeira na cultura é uma alternativa para redução do custo de produção, pois possibilitaria a sementeira do trigo após a colheita da soja e também pode resultar em uma colheita antecipada possibilitando a sementeira da soja na época preferencial. Cultivares recentes desenvolvidas pela empresa Biotrigo Genética LTDA podem possuir adaptação a antecipação da sementeira. Desta forma o trabalho teve como objetivo avaliar a produtividade de trigo em períodos de antecipação da sementeira 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 sementeira, 23 de abril, 15 maio, 17 junho e dia 10 de julho de 2020 buscando uma população de plantas entre 300 a 330 plantas/m². Para avaliação da produtividade foi colhido 11,9m² por parcela. Posteriormente foi pesado e corrigido para 13% de umidade para determinação da produtividade em kg ha⁻¹. 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 sementeira apresentou a menor produtividade dentro de todas épocas de sementeira diferindo das demais nas quais as cultivares TBIO Ponteiro e TBIO Sinuelo não diferiram entre elas, aonde apenas a cultivar TBIO Sossego que apresentou diferença entre as cultivares da primeira época. Dentre todas épocas a terceira e a quarta época foram que apresentaram as melhores médias e que diferiram das duas primeiras épocas, devido a incidência de geada que acabou afetando no período reprodutivo destas épocas. Com o resultado da safra 2020 conclui-se que não é indicado a antecipação de sementeira.

Palavras-chaves: Antecipação. Produtividade. Época.