

## EMERGÊNCIA DE CULTIVARES DE AZEVEM SUBMETIDOS A DIFERENTES PROFUNDIDADES DE SEMEADURA

Pesquisador(es): AREND, Wylleam Matheus; LAJUS, Reschke Cristiano; OLIVEIRA, Marcos Antonio;  
WIDECK, Bastião Osvino

Curso: Agronomia

Área: Ciências da Vida

Resumo: O azevém anual é originado no sul da Europa, e nesta região é considerado como uma gramínea indígena. Os azevém, indiferentemente se forem perenes ou anuais, estão na natureza como plantas diploides, tendo um conjunto de 14 cromossomos. Através de técnicas de Melhoramento genético, obteve-se a duplicação dos cromossomos, tendo um conjunto formado de 28 cromossomos, denominado tetraploide. As características de plantas diploides, e combinação de rusticidade com produtividade, assegurando bons resultados mesmo em condições de menor potencial, trazem denso perfilhamento, boa competitividade com plantas invasoras, lida melhor com baixa fertilidade, melhor adaptação a ambientes úmidos, mais facilmente controlado os pastoreios. O delineamento experimental utilizado foi o de inteiramente casualizado (DIC), em esquema de PSD (2 x 3), com 4 repetições, sendo que, na parcela principal foram alocadas as variedades e na sub-parcela as profundidades, totalizando 24 unidades experimentais, abrangendo uma superfície de 1 m<sup>2</sup>. As dimensões das parcelas foram 0,16 x 0,16 metros proporcionais a área de 1 m<sup>2</sup>. Neste trabalho concluiu-se que a profundidade da sementeira do azevém maior de 1 cm interfere significativamente na taxa de germinação, isso está ligado a alto gasto de energia para germinação com profundidades excedentes. Então se recomenda-se semear as sementes de azevém na profundidade de 1 cm.

Palavras-chave: Avaliação. Tetraploide. Diploide.

E-mails: marcos-oliveirastp@hotmail.com