

EMERGÊNCIA DE CULTIVARES DE AZEVÉM TETRAPLOIDE SUBMETIDOS A DIFERENTES PROFUNDIDADES DE SEMEADURA

Pesquisador(es): GIEHL, Claudenir Paulo; LAJÚS, Cristiano Reschke; SCHNEIDER, Tainara Paula;
TEDERKE, Jéssica;

Curso: Agronomia

Área: Ciências da Vida

Resumo: O objetivo do trabalho foi quantificar a porcentagem de emergência de cultivares de azevem tetraploides (barjumbo, klm138) submetidos a diferentes profundidades de plantio (0cm, 1,5cm, 3cm e 4,5cm). O delineamento experimental utilizado foi DBC (Delineamento em Blocos Completos Casualizados). O experimento contou com 8 tratamentos, com 4 repetições. Sendo uma testemunha (1,5cm de profundidade) e três tratamentos (00cm, 03cm e 4,5cm de profundidade). Os tratamentos foram as seguintes cultivares de azevem e profundidades de semeadura: T1: Azevem Barjumbo em profundidade de 0cm. T2: Azevem Barjumbo em profundidade de 1,5cm. T3: Azevem Barjumbo em profundidade de 3cm. T4: Azevem Barjumbo em profundidade de 4,5cm. T5: Azevem KLM 138 em profundidade de 0cm. T6: Azevem KLM 138 em profundidade de 1,5cm. T7: Azevem KLM 138 em profundidade de 3cm. T8: Azevem KLM 138 em profundidade de 4,5cm. Contabilizou-se o número de plantas emergidas e subtraindo esse valor do total de sementes semeadas, posteriormente, calculou-se a porcentagem de sementes emergidas, cada unidade experimental e total de cada variedade em cada profundidade. Os dados coletados foram submetidos à Análise de Variância (ANOVA) pelo teste F ($P \leq 0,05$), para o fator profundidades de semeadura aplicou-se análise de regressão e para o fator cultivares aplicou-se o teste de TUKEY. Há uma relação de causa e efeito entre a variável profundidade de semeadura e a variável porcentagem de emergência, ou seja, as profundidades de semeadura influenciam em 100% apresentando um comportamento cúbico.

Palavras-chave: Barjumbo. Klm138. Sementes.

E-mails: claudenir_pgh@hotmail.com; taainarapaula@gmail.com.