

EMERGÊNCIA DE CULTIVARES DE AZEVÉM SUBMETIDAS A DIFERENTES FORMÚLAS DE NPK

Pesquisador(es): BRUXEL, Juliano, GRUNUTZKY, Jaíne Patrícia, LAJÚS, Cristiano Reschke, RECALCATI, Romário, RIEGER, Elizandra Thaís

Curso: Agronomia

Área: Ciências da Vida

Resumo: Foi realizado um experimento utilizando-se diferentes doses de NPK em diferentes cultivares de Azevém (*Lolium Multiflorum* Lam.), com duração de 12 dias, na área experimental da Universidade do Oeste de Santa Catarina, campus aproximado de Maravilha, SC. O principal objetivo foi avaliar a emergência dos diferentes tratamentos utilizando diferentes doses de NPK, sendo elas testemunha, dose recomendada e o dobro da dose recomendada nas cultivares KLM138, Barjumbo e Winter Star. Foi utilizado um delineamento de blocos completos casualizados (DBC), com nove tratamentos e três blocos, totalizando 27 unidades experimentais. Realizou-se a coleta dos dados 11 dias após a semeadura, quando as plantas apresentavam os afilhos completamente eretos. Os dados coletados foram submetidos a análise de variância (ANOVA) e as medias foram comparadas pelo teste de Tukey o qual não revelou efeito significativo ($P > 0,05$), tanto para a variável diferentes doses de NPK, quanto para a variável diferentes cultivares do azevém. Conclui-se que a aplicação de adubação sem a utilização do manual de calagem e adubação é uma prática inadequada realizada pelo produtor.

Palavras-chave: Semeadura. Crescimento Inicial. Adubação.

E-mails: eli-tr@hotmail.com, jaine@cooperauriverde.com.br