

Agronomia

Recomendação de cultivares de soja para semeadura precoce e tardia na safra

Rafael Gonçalves Marmo - 7o módulo de Agronomia, UFLA, bolsista FNDE (PET Agronomia UFLA)

Pedro Henrique Zanqueta Semoline - 8o módulo de Agronomia, UFLA, bolsista FNDE (PET Agronomia UFLA)

Elizabeth Souza Lima Alves - 7o módulo de Agronomia, UFLA, bolsista FNDE (PET Agronomia UFLA)

Gabriel Noronha Moretti - 7o módulo de Agronomia, UFLA, bolsista FNDE (PET Agronomia UFLA)

Igor Rodrigues da Silva - 7o módulo de Agronomia, UFLA, voluntário FNDE (PET Agronomia UFLA)

Flávia Barbosa Silva Botelho - Orientadora DAG, UFLA. - Orientador(a)

Resumo

A cultura da soja vem ganhando cada vez mais destaque no cenário mundial. No Brasil, há uma estimativa de aumento de 17,1% na produtividade do grão da safra 22/23 em comparação a safra 21/22, com um aumento de apenas 3,5% de área plantada. Sabe-se que o emprego da época de semeadura adequada é um dos fatores que influencia diretamente na produção, possibilitando atingir maiores ganhos em uma mesma área. Diante do exposto, objetivou-se estudar o comportamento produtivo de cultivares de soja em diferentes épocas de semeadura. O experimento foi conduzido durante a safra de 2020/2021 no Centro de Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Agropecuária da Universidade Federal de Lavras - UFLA (latitude 21° 20'S, longitude 44° 98'W e altitude 918 m), localizada no município de Lavras, em uma área de aproximadamente 2.000 m². Foram conduzidos experimentos em quatro diferentes épocas de plantio, sendo a primeira no dia 10/10/2020, segunda no dia 20/10/2020, terceira no dia 01/11/2020, e o da quarta no dia 10/11/2020. Em cada uma das épocas foi avaliado quatro genótipos de soja: Desafio RR 8473; UFLA 6310 RR; NA 5909 RG e M 6410 IPRO. O delineamento foi em blocos casualizados com três repetições em esquema fatorial 5x3, totalizando 45 parcelas. Concluiu-se, neste trabalho, que a cultivar M 6410 IPRO apresentou maior peso de mil grãos na primeira época de plantio, sendo recomendada para semeaduras mais precoces no sul de Minas Gerais. Para semeaduras mais tardias, a cultivar NA 5909 RG apresentou maior desempenho do peso de mil grãos em relação as demais.

Palavras-Chave: Soja, Cultivares, Época de semeadura.

Instituição de Fomento: FNDE

Link do pitch: https://youtu.be/QOINN8dRg_I