

Agronomia

Plantio: Estudo do peso de mil grãos em diferentes épocas e cultivares de soja.

Rafael Gonçalves Marmo - 6º MÓDULO DE AGRONOMIA, UFLA. PET AGRONOMIA.
VOLUNTÁRIO

Marco Antonio Pereira - 8º MÓDULO DE AGRONOMIA, UFLA.

Rafael Zaia - 8º MÓDULO DE AGRONOMIA, UFLA.

Flávia Barbosa Silva Botelho - PROFESSORA ASSOCIADA DAG - Orientador(a)

Pedro Henrique Zanqueta Semolini - 6º MÓDULO DE AGRONOMIA, UFLA. PET AGRONOMIA.
BOLSISTA

Elizabeth Souza Lima Alves - 5º MÓDULO DE AGRONOMIA, UFLA. PET AGRONOMIA.
BOLSISTA

Resumo

Adubar consiste em oferecer nutrientes minerais necessários para o desenvolvimento e crescimento das plantas. A adubação foliar, utilizada para complementar a adubação via solo, ocorre de forma rápida e eficiente. Pela folha, é possível realizar uma análise precisa da deficiência de nutrientes na planta, essa análise é fundamental para verificar as necessidades nutricionais que a planta requer. 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. Em cada uma das épocas foram avaliados quatro cultivares de soja (Desafio RR 8473; UFLA 6310 RR; NA 5909 RG; M 6410 IPRO), submetidas a aplicação de dois diferentes adubos foliares Kellus Imune (0,05 g/m²) nas fases vegetativas e o adubo foliar Profol Produtividade (0,2 g/m²) nas fases reprodutivas. O plantio da primeira época foi realizado no dia 10/10/2020, segunda época no dia 20/10/2020, terceira época no dia 01/11/2020, e o da quarta época no dia 10/11/2020. O delineamento foi em blocos casualizados com três repetições em esquema fatorial 5x3, totalizando 45 parcelas. Concluiu-se neste trabalho que a quarta época de plantio de soja foi a que obteve o maior peso de mil grãos.

Palavras-Chave: soja, cultivares, época de plantio.

Instituição de Fomento: CAPES/FAPEMIG/CNPQ/FNDE

Link do pitch: <https://youtu.be/xBNFbdazesA>