

RESUMO SIMPLES - CIÊNCIAS AGRÁRIAS

DESENVOLVIMENTO DA CULTURA DO MILHO, PLANTADO DEPOIS DA DATA RECOMENDADA PELO FORNECEDOR COM DIFERENTES DOSES DE N

Marcio Kadu Oliveira Bertoni (marcio.bertoni@ead.eduvaleavare.com.br)

Rodrigo Domingues Barbosa (rodrigo.barbosa@ead.eduvaleavare.com.br)

Este resumo busca avaliar o desenvolvimento da cultura do milho, com diferentes doses de N em cobertura, plantado no dia 29/03/2025, sendo que a variedade tem como recomendação o plantio até o dia 15 de fevereiro, pois é um material de ciclo mais longo, sendo indicado o plantio na abertura da safrinha. O experimento foi realizado na rua Pernambuco, 1873, no centro de Avaré-sp, em 25 vasos de 18l, com Delineamento Inteiramente Casualizado (Dic), sendo 5 tratamentos e 5 repetições, com variações de adubação na cobertura, sendo T1 a testemunha, T2 50% de N, T3 100% de N, T4 200% de N e T5 300% de N, o cálculo da adubação de plantio de acordo com o Boletim 100, foi realizado 2g de Cloreto de Potássio, 4g de super fosfato simples, 1g de ureia por vaso e mais duas adubações de cobertura, sendo T1- 0, T2- 2g de ureia, T3- 4g de ureia, T4- 6g de ureia e T5- 8g de ureia, o milho não desenvolveu por completo, por conta da incidência de luz, As plantas de milho, com porte mais alto e de ciclo mais longo, formam bastante massa que é o caso da minha variedade (FS700), como foi plantado depois do recomendado, causou um arranjo desordenado das plantas, prejudicando na captação de luz, ocorrendo um atraso na troca do estágio fenológico, atrapalhando a produtividade.

Palavras-chave: produtividade; adubação; boletim 100; fenológico.