

PRODUTIVIDADE DE MILHO (*Zea mays* L.) EM FUNÇÃO DE FONTES E DOSES DE NITROGÊNIO

Claudiomar Contin Portugal Filho¹

Letícia Martins de Sousa²

José Hortêncio Mota³

Resumo: O estudo teve como objetivo avaliar a produtividade do milho em função da aplicação de fontes e doses de nitrogênio na região de Jataí. O experimento foi conduzido em Jataí-GO, empregando o delineamento de blocos casualizados em esquema fatorial 2 x 4, assim especificado: duas fontes de nitrogênio (ureia e NovaTec®) e quatro doses (0, 40, 80, 120 kg ha⁻¹). A característica produtiva avaliada foi a produtividade de grãos. Os dados obtidos foram submetidos à análise de variância, análise de comparação múltipla adotando-se o teste Tukey ao nível de 5% de probabilidade e análise de regressão linear. A máxima eficiência técnica foi obtida com a aplicação de ureia na dose de 78,43 kg ha⁻¹ de N com uma produtividade de 6.859,16 kg ha⁻¹ de milho.

Palavras-chave: Ureia; NovaTec®; Adubação em cobertura.

¹ Engenharia Agrônoma/UFG, Brasil. E-mail: claudiomarcpfulho@hotmail.com.

² Mestrado em Agronomia/UFG, Brasil. E-mail: leticia.martins.agro@gmail.com.

³ Professor Dr. Agronomia/UFG, Brasil. E-mail: hortenciomota@ufg.br.