

## AVALIAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS DE CULTIVARES DE ALFACE SOB DIFERENTES DOSES DE TERMOFOSFATO MAGNESIANO

Adrielly Almeida Guimarães Severino<sup>1</sup>

Letícia Martins de Sousa<sup>2</sup>

José Hortêncio Mota<sup>3</sup>

**Resumo:** Este estudo teve por objetivo avaliar a aplicação de doses de  $P_2O_5$  na forma de termofosfato magnésiano (Yoorin®) no desenvolvimento de alface do tipo americana cv. Lucy Brown em Jataí-GO. Foram avaliadas cinco doses (0; 75; 150; 225 e 300 kg  $ha^{-1}$ ) de termofosfato magnésiano em um delineamento de blocos casualizados com 4 repetições. As características avaliadas foram o peso total, peso comercial, peso de caule, número de folhas, diâmetro e circunferência de caule e teor de massa seca. Verificou-se que ocorreu efeito significativo para as doses de  $P_2O_5$  apenas para as variáveis produção total e comercial, peso de caule e número de folhas. As máximas produções total e comercial obtidas foram de 387,06 e 250,28 g  $planta^{-1}$ , para doses de 205,8 e 214,75 kg  $ha^{-1}$  de  $P_2O_5$ , respectivamente.

**Palavras-chave:** Lactuca sativa L., Yoorin®, adubação fosfatada.

---

<sup>1</sup>Universidade Federal de Goiás – Regional Jataí, Cx Postal 3, 75801-615, Jataí - GO, adriellygseverino@gmail.com.

<sup>2</sup>Universidade Federal de Goiás – Regional Jataí, Cx Postal 3, 75801-615, Jataí - GO, leticia.martins.agro@gmail.com

<sup>3</sup>Universidade Federal de Goiás – Regional Jataí, Cx Postal 3, 75801-615, Jataí - GO, hortenciomota@ufg.br.