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

***Adrielly Almeida Guimarães Severino* [[1]](#footnote-1)**

***Letícia Martins de Sousa* [[2]](#footnote-2)**

***José Hortêncio Mota* [[3]](#footnote-3)**

Resumo: *Este estudo teve por objetivo avaliar a aplicação de doses de P2O5 na forma de termofosfato magnesiano (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 magnesiano 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 P2O5 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 P2O5, respectivamente.*

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

1. Universidade Federal de Goiás – Regional Jataí, Cx Postal 3, 75801-615, Jataí - GO, adriellyagseverino@gmail.com. [↑](#footnote-ref-1)
2. Universidade Federal de Goiás – Regional Jataí, Cx Postal 3, 75801-615, Jataí - GO, leticia.martins.agro@gmail.com [↑](#footnote-ref-2)
3. Universidade Federal de Goiás – Regional Jataí, Cx Postal 3, 75801-615, Jataí - GO, hortenciomota@ufg.br. [↑](#footnote-ref-3)