**FONTES DE FÓSFORO NA PRODUÇÃO E REBROTA DA RÚCULA** (*Eruca sativa* Mill)

Kátia B de Souza1, Jorge E F Cunha2

E-mail: do.autor@correspondente.apenas

1 Graduanda em Agronomia pelo Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Unicerp, Patrocínio, Minas Gerais, Brasil; 2 Engenheiro Agrônomo, Mestrando em Fitotecnia, Docente do Centro Universitário do Cerrado Patrocínio, Unicerp, Patrocínio, Minas Gerais, Brasil.

**Introdução:** A rúcula, também conhecida como pinchão, possui porte baixo e folhsa tenras de coloração escura; seu sabor é picante. Pode-se consumi-lá na forma de saladas, molhos e em sanduiches e pizzas. Possui propriedades medicinais ajudando no trabalho digestivo e é rica em sais minerais e vitaminas A e C. Para sua produção, a adubação pode ser feita de forma simples, com esterco e fontes de fosforo. O fosforo é um nutriente importante para que as plantas se desenvolvam e aumente a produção, principalmente nos solos do cerrado, onde possuem baixo teor devido sua acidez. **Objetivo:** O objetivo deste presente trabalho foi testar diferentes fontes de fosforo na produção e rebrota da rúcula, onde será avaliado o peso de matéria fresca e seca, o numero de folhas desenvolvidas e a quantidade de fósforo, feito com analise foliar, das folhas, da primeira e segunda colheita. **Metodologia:** Foram feitos 4 tratamentos, com 1 testemunha. As sementes foram plantadas em caixas de leite. O adubo foi incorporado ao solo, sendo utilizados como fonte o Superfosfato Simples, Fosfato Natural, Organomineral e Monoamônico, e adicionado ureia junto ao tratamento com monoamônico devido aos outros tratamentos possuírem nitrogênio, para não influenciar nos resultados. **Resultados:** Ainda não possui resultados.

**Palavras-chave:** Rúcula. Fontes. Fósforo.