



## EFEITOS DE ADUBAÇÃO POTÁSSICA EM GIRASSOL ORNAMENTAL CULTIVADO EM VASOS

William César Gobetti Teramon<sup>1</sup> · Anny Rosi Mannige<sup>2</sup> · Humberto Misdei Moreski<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Acadêmico do Curso de Agronomia, UNICESUMAR, Maringá-PR. Programa de Iniciação Científica (PIC)

<sup>2</sup>Orientadora e Docente, UNICESUMAR

<sup>3</sup>Co-orientador e Docente, UNICESUMAR

### RESUMO

Este trabalho tem como objetivo avaliar o desenvolvimento do girassol ornamental em relação aos efeitos da adubação potássica (K) aplicada em diferentes doses. Será feito as seguintes aplicações: 0, 30, 60, 90 e 120 kg/ha/mês de K, tendo como fonte de potássio o Cloreto de Potássio (KCl), que apresenta (60% de K<sub>2</sub>O) em sua composição. O delineamento experimental que será usado é o inteiramente casualizado (DIC), com 5 repetições e 5 vasos por tratamento, e a unidade experimental composta por uma planta de girassol. Serão avaliados a altura de planta, número de folhas, diâmetro caulinar, a massa seca produzida, o número de pétalas e o acompanhamento do período de permanência da abertura floral. O trabalho tem por objetivos identificar a dose de adubação potássica que apresente efeitos significativos para o cultivar de girassol ornamental avaliado, o que servirá para orientação dos produtores de plantas ornamentais da região. A análise estatística será feita através do programa SISVAR

**PALAVRAS-CHAVE:** *Helianthus Annuus* L.; Latossolo; Potássio; Sunbright.