



RESPOSTAS DO GIRASSOL (*Helianthus annuus L.*) Var. EMBRAPA 122 A DIFERENTES DOSES DE BORO CULTIVADA EM CASA DE VEGETAÇÃO

Wendel Kaian Oliveira Moreira¹, Maria Salomé da Silva Ribeiro¹, Jairo dos Santos Reis¹, Eliabe Silva do Carmo¹, Taílson da Silva Leite¹, Raimundo Thiago Lima da Silva²

RESUMO

O girassol (*Helianthus annuus L.*) por ser uma oleaginosa de muita utilidade bem como na produção de óleos para consumo humano, na fabricação de alimentos para animais e muito promissor na produção de biodiesel. O presente trabalho avaliou durante o ciclo fenológico do girassol na cultivar EMBRAPA-122, a resposta da cultura quando submetida a diferentes doses de boro visando encontrar uma dose que possa refletir uma maior produção. O experimento foi conduzido em casa de vegetação na Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA) campus de Capitão Poço – PA, organizado em esquema de parcela subdividida em DIC. Foram utilizados oito tratamentos com quatro repetições onde as doses de Boro aplicadas foram (0,100, 200, 300, 400, 500, 600 e 700 mg B), devido o boro esta ligado ao desenvolvimento da floração dos vegetais os dados foram submetidos em analize se regressão. A variaves respostas analizadas foram altura da planta, diametro do coleto, diametro do capitulo, peso do capitulo com semente. Apartir dos dados adquiridos com avaliações semanais, foi percebido que a cultura do girassol na variavel altura teve uma relação linearizavel com as doses de Boro R^2 (0,82), as variaveis diametro do coleto, diametro do capitulo e peso do capitulo com semente não se mostraram linerizavel com a doses cressente de boro.

Palavras Chaves: Adubação borácica, Respostas, *Helianthus annuus L.*, Mercado

Key-words: Fertilizantion borácica, Response, *Helianthus annuus L.* Market

⁽¹⁾ Estudante de Agronomia, do campus de Capitão Poço da Universidade Federal Rural da Amazônia. Rodovia PA 124, KM 0 Capitão Poço 68650-000. E-mail: wendelmoreira21@outlook.com

⁽²⁾ Engenheiro Agrônomo; Professor da Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA). Rodovia PA 124, KM 0 Capitão Poço 68650-000.