

AINFO

119 RESPOSTA DA BETERRABA À ADUBAÇÃO COM BÓRAX. MESQUITA FILHO , M.V. DE.; SOUZA, A.F.; FONTES, R.R. (CNP/Hortaliças/EMBRAPA, C.P. 07.0218, 70.359, BRASILIA-DF) & OLIVEIRA S.A. DE. (UNB/ DEPT. DE ENGª AGRONÔMICA, 70910 BRASILIA-DF.

Foi conduzido um experimento em casa de vegetação num LE(d) argiloso, originalmente sob cerrado, contendo 0,40 ppm B. Os tratamentos constaram da aplicação de doses equivalentes a 0, 10, 20, 40, 60 e 80 kg/ha de bórax (10% de B), em blocos casualizados com 4 repetições. Semeou-se a beterraba, cv. "Wonder Perfect", e a colheita foi feita 51 dias apôs. Para o peso fresco de raízes (produção) e teores de boro na folha, o modelo de raiz quadrada foi o que melhor ajustou-se. Nes sas condições pode-se deduzir que a produção máxima de raízes frescas (12,21 g/vaso) seria obtida mediante uma aplicação equivalente a 35 kg/ha de bórax. Todavia, a aplicação de 20 kg/ha desse fertilizante garantiu a obtenção de 98,2% da produção máxima. Isto leva a admitir que a beterraba mostrou-se suprida de boro com esta dose, garantindo produção satisfatória.