

CARÊNCIA NUTRICIONAL DE MICRONUTRIENTES (B, Cu E Zn) EM BERINJELA HÍBRIDA CIÇA. SOUZA, A.F.; MESQUITA FILHO, M.V. de; FONTES, R.R. (Embrapa-Hortaliças C.P. 0218, CEP 70359-970 Brasília-DF). Micronutrients deficiencies (boron; copper and zinc) in eggplant var. Ciça.

Plantas de berinjela com vinte e cinco dias da emergência foram cultivadas em vasos (5L) contendo sílica previamente lavada com água destilada e desmineralizada. As plantas foram irrigadas com solução nutritiva purificada e submetidas aos tratamentos: completo; com omissão de B; Cu e Zn. Os sintomas foram descritos quando as plantas exibiam características de deficiências nutricionais nítidas como decorrência da omissão do nutriente na solução nutritiva. O experimento foi conduzido por setenta e cinco dias. Na ocasião da colheita, as plantas foram separadas em folhas e caules para análises químicas dos micronutrientes: B; Cu e Zn, cujos resultados (médias de oito repetições) foram (mg/kg): folhas afetadas pela carência de: B (40,16); Cu (1,16) e Zn (2,08). Caules afetados pela carência de: B (32,42); Cu (1,08) e Zn (1,5). Em relação às folhas sadias esses teores foram: B (53,67); Cu (1,37) e Zn (2,75), enquanto isso, caules sadios continham: B (31,70); Cu (1,50) e Zn (2,0).