

ASPECTOS NUTRICIONAIS DO BORO EM DEZ ESPÉCIES OLERÍCOLAS. SOUZA, A.F.; MES
QUITA FILHO, M.V. & FONTES, R.R. (CNP-HORTALIÇAS/EMBRAPA) C.P. 07.0218,
70359, BRASÍLIA-DF.

Aspectos nutricionais de boro são reconsiderados sob enfoques diversos em dez espécies olerícolas (alface, alho, batata, beterraba, couve-flor, cenoura, ervilha, pimentão, repolho e tomate). Os autores após a revisão de inúmeros trabalhos realizados principalmente no país, constatam que apesar de não existir um "nível crítico" para esse micronutriente, sua deficiência tem sido constatada em solos brasileiros que vão do arenoso ao turfosso, mostrando-se mais acentuado em solos de reação alcalina. Sintomas de deficiência de boro, têm sido observados em alguns cultivares de alho, alface, batata, beterraba, couve-flor, cenoura, ervilha, pimentão, repolho e tomate. Embora a deficiência desse micronutriente, represente uma séria ameaça ao problema nutricional em alguns solos do Brasil, são relativamente pequenas as quantidades necessárias para a prevenção e/ou correção dessa deficiência. Em solos de cerrado, a aplicação de 10-20 kg/ha/ano de bórax, tem garantido ótima produção na maioria das olerícolas.