

APLICAÇÃO DE DIFERENTES DOSES DO MICRONUTRIENTE BORO NA CULTURA DA PIMENTA CAPSICUM FRUTESCENS (MALAGUETA)

Gilson BARBARA*

Higor Faustino DIAS**

Dagmar Aparecida de Marco FERRO***

RESUMO

INTRODUÇÃO: A *Capsicum frutescens* 'Malagueta' é uma espécie da família Solanaceae, que abrange as pimentas, pimentões que são hortícolas originários da América Central e do Sul. O agronegócio das pimentas é muito mais relevante do que se imagina, e envolve diferentes segmentos, desde as pequenas fábricas artesanais caseiras de conservas até a exportação por empresas multinacionais que competem no mercado de exportação de especiarias e temperos. Nos últimos anos, as pimentas têm ganhado um espaço cada vez maior na mídia por sua versatilidade culinária e industrial e também por suas propriedades medicinais. **OBJETIVO:** O objetivo desse trabalho foi avaliar a aplicação de doses do Ácido Bórico (boro) na cultura da pimenta *Capsicum frutescens* (Malagueta). **METODOLOGIA:** A pesquisa foi realizada na Casa de Vegetação localizada no Centro Universitário e Santa Fé Do Sul - Unifunec campus 2, visando o tratamento da cultura *Capsicum frutescens* 'Malagueta' com diferentes doses do micronutriente boro. A aquisição das mudas da pimenta malagueta ocorreu através de viveiros com certificação idônea localizado no Município de Jales, Estado de São Paulo. O produto ácido bórico será adquirido junto a empresa Coopercitrus localizada também no município de Jales. **RESULTADO:** A pimenta malagueta não respondeu positivamente a utilização do micronutriente boro, de acordo com a metodologia aplicada. O boro não promoveu melhoras significativas nas plantas. **CONCLUSÃO:** Sabemos que o boro é um micronutriente extremamente rigoroso com sua forma de utilização, talvez seja uma das causas por um resultado não esperado com a utilização desse nutriente, ocorrendo a mortalidade de 100% das plantas tratadas com o micronutriente boro.

Palavras-chave: Fertilizantes. Intoxicação. Adubação.

*gilstoneia@hotmail.com

**h.pba@hotmail.com

***h.pba@hotmail.com