

OLIVEIRA, Eder José. Produtividade, classificação e conservação de bulbos de cebola (*Allium cepa* L.) submetidos a diferentes doses de nitrogênio e potássio. Bragança paulista, SP: FESB, 2012.
(IMPRESSO)

RESUMO

Dentre as hortaliças cultivadas a cebola é a terceira mais importante, destaca-se dentro do gênero *Allium* pelo consumo e por ser um alimento funcional pesquisado em todo o mundo, devido as suas múltiplas propriedades e aplicações. O experimento foi realizado de abril de 2011 a outubro 2012 na estação experimental de Bragança Paulista – EEBP, pertencente à empresa Sakata Seed Sudamérica Ltda. Foram utilizados os híbridos comerciais de cebola Bella Vista e Bella Dura pertencentes a Sakata seed, submetidos a sete doses de nitrogênio (0; 40; 80; 120; 160; 200 e 240 kg/há) e cinco doses de potássio (0; 30; 60; 90; 120 kg/há de K₂O), constituindo um esquema fatorial 7x5 em delineamento experimental de blocos ao acaso, com 3 repetições. O objetivo do estudo foi avaliar a interação entre o nitrogênio e potássio na produtividade, classificação e conservação de cebola. A dose de 200 kg/há de N proporcionou a melhor produtividade enquanto o número de bulbos classe 3 aumentou com a aplicação de 80 kg/ha de N no híbrido Bella Dura o aumento do número de bulbos da classe 3 foi obtido com a dose de 160 kg/ha de N. em relação a conservação pós-colheita, a dose 80 kg/ha de N. proporcionou menores perdas nos dois híbridos estudados.