

APTIDÃO DE GENÓTIPOS DE CEBOLA PARA A REGIÃO DO ALTO PARANAÍBA

Ana Lara da Silva Martins ¹, Orlando Ribeiro de Oliveira ¹, Vinicius Augusto Pereira¹, Gabriel Mascarenhas Maciel¹, Ana Carolina Silva Siquieroli¹, Ygor Inácio Dias Rosa¹

¹ Universidade Federal de Uberlândia, Monte Carmelo, MG (ana.martins5@ufu.br)

RESUMO: A cebola (*Allium cepa* L.) é amplamente cultivada em todo território nacional, com destaque para os estados de Santa Catarina, Bahia e Minas Gerais como maiores produtores do Brasil. Em Minas Gerais, a região do Alto Paranaíba destaca na produção de cebola sendo necessário a obtenção de novas tecnologias para semeadura. Neste contexto, faz-se necessário o desenvolvimento de cultivares adaptáveis ao clima tropical, através do melhoramento genético. Objetivou-se com este trabalho a seleção de genótipos de cebola com melhor desenvolvimento no estádio de mudas por meio da avaliação do diâmetro de coleto. O experimento foi realizado na Estação Experimental de Hortaliças (EEH-UFU) da Universidade Federal de Uberlândia (UFU) campus Monte Carmelo-MG. Foram utilizados cinco genótipos de cebola (UFU#C9, UFU#C22, UFU#C6, UFU#C7 e UFU#C8) e as testemunhas comerciais Cristalina e Tropicana, distribuídos em 4 repetições cada. A semeadura dos tratamentos foi realizada no mês de fevereiro, utilizando bandejas de poliestireno, preenchidas com substrato comercial à base de fibra de coco. A avaliação do diâmetro de coleto foi mensurada com o auxílio de um paquímetro digital, após 35 dias da semeadura. Os dados foram submetidos a análise de variância pelo teste F e as médias comparadas pelo teste de Tukey a 0,05 de significância. Observou-se que cv. Tropicana e o genótipo UFU#C6 destacaram-se com diferenças significativas em relação aos demais tratamentos, apresentando maiores valores de diâmetro de coleto. Outro fator importante nos genótipos de destaque é o alto potencial para ciclos longos, característica importante nos estudos de melhoramento genético visando na tropicalização de genótipos de cebola.

Palavras-chave: Melhoramento genético; *Allium cepa* L.; desenvolvimento de mudas.