

INFLUÊNCIA DO TRATAMENTO FÚNGICO NA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE ABÓBORA (*Cucurbita pepo* L.) **OLIVEIRA, G. M.^{1*}; ALMEIDA, B. A. S.²; MATIAS, J. R.³; SILVA, J. E. S. B.⁴; SANTOS, R. S.⁵; BARBOSA, L. G.⁶; RIBEIRO, R. C.⁷; SANTOS, M. G.⁸; RAMOS, D. L. D.⁹; DANTAS, B. F.¹⁰** (¹UNEB, Juazeiro - BA, Brasil, gilmar_5@hotmail.com) (²UNEB, Juazeiro - BA, Brasil) (³EMBRAPA, Petrolina - PE, Brasil) (⁴UNEB, Juazeiro - BA, Brasil) (⁵UPE, Petrolina - PE, Brasil) (⁶UNEB, Juazeiro - BA, Brasil) (⁷EMBRAPA - FACEPE, Petrolina - PE, Brasil) (⁸UNEB, Juazeiro - BA, Brasil) (⁹UPE, Petrolina - PE, Brasil) (¹⁰EMBRAPA, Petrolina - PE, Brasil)

A cultura da abóbora (*Cucurbita pepo* L.) importante fonte alimentícia para a população e muito apreciada na culinária em função do seu agradável paladar e qualidade nutritiva apresenta-se como uma opção de plantio para os produtores do semiárido, por possuir boa aceitação no mercado e poder ser cultivada o ano todo. Portanto, faz-se necessário a obtenção de sementes secas, limpas, de boa qualidade fisiológica e sanitária, que são encontradas em geral em sementes tratadas por passarem por uma série de formas de beneficiamento visando enquadrá-las nos padrões mínimos de qualidade. Sendo assim, o objetivo neste trabalho foi avaliar a qualidade fisiológica de lotes de sementes de abóbora tratadas e não tratadas com fungicida. O experimento utilizou o delineamento inteiramente casualizado constando de dois tratamentos (sementes tratadas com fungicidas e sementes não tratadas) e quatro repetições de 25 sementes. As sementes foram dispostas em papel germitest umedecido 2,5 vezes o peso do papel seco com água destilada para realização dos testes de germinação por oito dias a 25°C e fotoperíodo de 12 horas. Foram realizadas avaliações ao quarto e ao oitavo dia do início do experimento e foram consideradas sementes germinadas aquelas com protrusão radicular. Ao final do período foram avaliados porcentagem de germinação (%G), índice de velocidade de germinação (IVG), tempo médio de germinação (TMG), coeficiente de velocidade de germinação (CVG) e velocidade média de germinação (VMG). Os resultados foram analisados pelo teste de Tukey a 5% mostrando que não houve diferença significativa para as variáveis %G, IVG, TMG, CVG e VMG. Podendo concluir que para o período em que o experimento foi conduzido, as sementes não tratadas com fungicida apresentaram vigor semelhante das sementes tratadas.

Palavras-chave: cucurbitaceae, fungicida, vigor