

**INFLUÊNCIA DA ÉPOCA DE PLANTIO NA PRODUÇÃO DE SEMENTES DE  
CEBOLA (*Allium cepa* L.) NO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO**

AGUIAR, P.A.A.\*; D'OLIVEIRA, L.O.B.

\* EMBRAPA/CPATSA, Caixa Postal 23, 56.300 Petrolina, PE.

A cebola é uma planta bianual que, para passar da fase vegetativa para a reprodutiva, necessita que baixas temperaturas induzam a diferenciação das gemas florais. Nas condições do Submédio São Francisco, isto é possível através da vernalização artificial dos bulbos em câmaras frigoríficas sob temperaturas de 6-8°C durante 90-120 dias, dependendo da cultivar. No presente trabalho, avaliou-se a produção de sementes da cultivar PERA-IPA-II em duas épocas distintas: época fria (junho/julho) e época quente (novembro/dezembro). Na análise dos resultados, constatou-se a viabilidade da produção de sementes no período frio e a inviabilidade no período quente, com produtividades superiores a 500 kg/ha e inferiores a 50 kg/ha, nos períodos respectivos. As elevadas temperaturas registradas no período quente resultaram num baixo índice de florescimento, devido a desvernalização dos bulbos, como também num elevado índice de apodrecimento dos bulbos.