EFEITO DA VERNALIZAÇÃO EM DUAS CULTIVARES DE ALHO NOBRES NAS REGIÕES DE IRECÊ E JACOBINA – BA. ROCHA, E. M. de M. (EBDA, Pç. Imaculada Conceição, 20, 48900-000, Juazeiro, BA); COSTA, N. D. (CPATSA/EMBRAPA, C. P. 23, 56300-000, Petrolína, PE); CARVALHO, B. C. L. (EMBRAPA/EBDA - Salvador, BA);

varieties in Irecê and Jacobina - BA

Visando estudar o efeito da vernalização em duas cultivares de alho nobres (Chonan e Roxo Pérola de Caçador), sobre produtividade de bulbos comerciais e precocidade e viabilizar a produção de alho no período de entressafra, conduziu-se um experimento na EBDA/UEP Irecè e em área de produtor na região de Jacobina, no período de 1992 a 1993. Foram realizados quatro ensaios em delineamento experimental de blocos ao acaso com cinco tratamentos (bulbilhos-sementes colocados em câmara fria a 5°C durante 60, 45, 30 e 15 dias antes do plantio, e a Testemunha – sem vernalização), e quatro repetições. Cada parcela foi constituída de 60 plantas espaçadas de 0,20 m x 0,10 m. Os maiores rendimentos foram observados com os tratamentos submitidos à temperatura de 5°C por um período de 30, 45 e 60 dias, para as duas cultivares testadas. Em Irecè a produtividade média variou de 0,0 a 9687 kg/ha e em Taquarendi esta variação foi de 11 a 5.99 kg/ha, ficando o maior rendimento (9.687 kg/ha) com a cv. Chonan à temperatura de 5°C por um período de 45 dias no município de Irecè. Quanto a precocidade, o tratamento à temperatura de 45°C por 60 dias reduziu o ciclo das cultivares en 46 49 dias quando comparado com a

DOURADO, A. S. (EBDA - Irecê, BA). The effect of vernalization in two nobles garlic

Brosil. Bohia. Trece, Jacobino. Garlie, Varieties; Vernalization; Brozil.

testemunha