

AVALIAÇÕES AGRONÔMICAS DE CULTIVARES DE ALHO SUBMETIDAS A VERNALIZAÇÃO EM DIFERENTES ÉPOCAS DO ANO NO CONE SUL DE RONDÔNIA

Guilherme Machado Guedes¹ Vitor Vicente Klein² Marcos Aurélio Anequine Macedo³
Valdique Gilberto de Lima⁴

A produção de alho em Rondônia, não diferentemente nos demais estados da região norte, é inexistente. Isso se deve ao fato da região apresentar clima não propício ao cultivo desta cultura, que necessita de temperaturas amenas e fotoperíodo longo para que ocorra a diferenciação do bulbo (formação dos dentes). Esse déficit de produção supervaloriza o valor de mercado para os consumidores da região, devido a distância dos polos produtivos. Alternativas foram criadas para que a cultura fosse produzida em regiões de clima quente, sendo uma delas a vernalização, que consiste em colocar os bulbilhos (dentes) do alho em câmaras frias sob temperaturas em torno de 5°C durante alguns dias antes do plantio. Além disso, existe a cultivar BRS Hozan, melhorada para ser produzida em regiões de clima quente sem necessitar da vernalização. Sendo assim, o objetivo do trabalho foi avaliar as cultivares de alho semeadas durante os meses de março a agosto em diferentes períodos de vernalização. A pesquisa foi realizada a campo no setor de Olericultura do Campus Colorado do Oeste, com 7 tratamentos, que consistiam em T1: BRS Hozan; T2: Ito sem vernalização; T3: Ito com 20 dias de vernalização; T4: Ito com 40 dias de vernalização; T5: Caçador sem vernalização; T6: Caçador com 20 dias de vernalização; T7: Caçador com 40 dias de vernalização. O delineamento utilizado foi o de blocos casualizados, com quatro repetições. Nos resultados obtidos percebeu-se que o tratamento 06, correspondente a cultivar caçador vernalizado por 20 dias, apresentou melhores resultados no quesito produtividade, ficando em torno de 3600 kg por hectare. Além disso, a vernalização apresentou-se satisfatória, pois aqueles tratamentos que não passaram por este processo (as testemunhas) não apresentaram diferenciação dos bulbos, mostrando-se necessária a produção de alho na região.

Palavras-chave: Alho. Vernalização. Épocas do ano.

Fonte de Financiamento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq.

¹ Bolsista (PIBiC - Em), email, guilhermeguedes555@gmail.com, Campus Colorado do Oeste Rondônia

² Colaborador(a), email, vitorvklein@gmail.com, Campus Colorado do Oeste Rondônia

³ Orientador(a), email, marcos.anequine@ifro.edu.br, Campus Colorado do Oeste Rondônia

⁴ Co-orientador(a), email, valdique.lima@ifro.edu.br Campus Colorado do Oeste Rondônia