



FEPEG

FÓRUM DE ENSINO,
PESQUISA, EXTENSÃO
E GESTÃO

TRABALHOS CIENTÍFICOS APRESENTAÇÕES ARTÍSTICAS E CULTURAIS DEBATES MINICURSOS E PALESTRAS

23 A 26 SETEMBRO DE 2015
Campus Universitário Professor Darcy Ribeiro

ISSN 1806-549X

A HUMANIZAÇÃO NA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

REALIZAÇÃO



APOIO



MANEJO DA CULTURA DO MINIMILHO COM ALTA DENSIDADE POPULACIONAL

Autor(es): Rayane Aguiar Alves, rafael martins de souza, Carla Borges Nogueira, Cleisson Dener da Silva

Objetivo: O objetivo deste trabalho foi determinar a produtividade do minimilho despalhado. **Metodologia:** Após o revolvimento do solo procedeu-se a semeadura direta da semente de milho da cultivar AG 1051 híbrido duplo. As sementes foram distribuídas em um total de 2 a 4 sementes por cova, sendo a distância entre covas e linhas de 20cm, a uma profundidade de 3cm, feita a irrigação por microaspersão realizada diariamente, e o controle de plantas espontâneas foi realizado semanalmente, até o período crítico de interferência da cultura. Depois de um determinado período foi realizada a colheita do minimilho, para que posteriormente ocorresse a fase de branqueamento do mesmo, adicionando-o em uma solução de vinagre, açúcar, sal e água, para conservá-lo. Para que se conservasse o produto, antes de ser levado para o comércio local, utilizou-se recipientes de vidro. **Resultados:** Os resultados obtidos foram bem satisfatórios para a região do semiárido em torno de 3100 kg ha⁻¹ com uma densidade 210.000 plantas ha⁻¹. O que contraria os resultados adquiridos por Filho, et al.(2009), que produziu 1176,40 Kg ha⁻¹. A produtividade segundo Vitor da Conserva Linkens, está em torno de 700 a 1200 kg de minimilho por hectare na região de Janaúba. Chegando a alguns casos obter até 7 colheitas por ciclo de produção. **Conclusão:** O cultivo do minimilho foi bem sucedido, com uma produção que superou as expectativas dos agricultores da região.