

133

PRODUÇÃO DE FEIJÃO-VAGEM EM ESTUFA DE POLIETILENO EM SANTA MARIA. *Nilsa Luzzi, Galileo Adeli Buriol* (Departamento de Fitotecnia, Centro de Ciências Rurais, Faculdade de Agronomia, UFSM).

O trabalho objetivou determinar a produtividade do feijão-vagem em estufa plástica no período inverno-verão em Santa Maria, Estado do Rio Grande do Sul-RS. O experimento foi realizado em uma estufa instalada no Campus Experimental do Departamento de Fitotecnia da Universidade Federal de Santa Maria. A estufa possuía 10 m de largura, 24 de comprimento, 2,5 de altura nas laterais e 3,5 na cumeira, sendo a estrutura de madeira, com a cobertura em forma de arco, orientada no sentido norte-sul. Para cobertura e paredes foi utilizado polietileno transparente de 0,1 mm de espessura. As sementes de feijão-vagem foram semeadas diretamente no solo em covas espaçadas de 30 cm entre si e filas espaçadas de 1m orientadas no sentido do comprimento da estufa. As plantas foram conduzidas de forma vertical, tutoradas com fio de ráfia. A semeadura foi realizada em 24/02/96, o início da colheita em 15/04/96 e o final da colheita em 02/07/96. O rendimento médio foi de 3,10 Kg/m². Esta produtividade, obtida em Santa Maria, encontra-se dentro da média encontrada em países onde feijão-vagem vem sendo cultivado a bastante tempo. (CNPq - PIBIC).