

Avaliação de cultivares de framboesa em sistemas de cultivo com e sem cobertura plástica, durante duas safras, em Vacaria, RS

Fernanda Pelizzari Magrin^{1,2}, Gustavo Klamer de Almeida^{1,2}, Charle Kramer Borges de Macedo^{1,3}, Vagner Martini dos Santos^{1,3}, João Caetano Fioravanço⁴

A framboesa (*Rubus ideaus* L.) é uma alternativa de renda para pequenos produtores, pois proporciona boa rentabilidade por hectare e a demanda nos mercados é crescente. A utilização de cobertura protege o pomar contra intempéries e reduz o molhamento foliar, podendo diminuir a incidência de doenças. O objetivo do experimento foi avaliar a produtividade e o peso médio de três cultivares de framboesa. O experimento foi conduzido na Estação Experimental de Fruticultura Temperada da Embrapa Uva e Vinho, em Vacaria, RS, nas safras 2008/09 e 2009/10. Foram avaliadas três cultivares: Francesa, Autumn Bliss e Heritage, em dois sistemas de cultivo, com cobertura e sem cobertura plástica. A cobertura plástica apresentava as seguintes dimensões e características: cobertura tipo arco, com 24 m de comprimento, 2,8 m de largura, 1,9 m de pé direito e 2,7 m de altura no centro, coberto por filme de polietileno de 300 µ de espessura. O plantio das cultivares foi feito em junho de 2007, em filas simples com 24 m de comprimento em cada sistema de cultivo, no espaçamento de 3,0 m entre filas e 0,5 m entre plantas. Em 2007/08, a colheita iniciou em 11 de dezembro (cv. Francesa e Autumn Bliss) e 29 de dezembro (cv. Heritage) e se estendeu até 10 de fevereiro; em 2009/10, iniciou em 8 de dezembro e se prolongou até 8 de março, para as três cultivares. A produção foi separada por sistema de cultivo, sem repetição. As cultivares Autumn Bliss e Francesa apresentaram produtividades médias das duas safras superiores no sistema sem cobertura plástica, sendo de 2.939,20 e 3.635,70 kg/ha, enquanto que no coberto a produtividade foi de 1.840,90 e 2.160,30 kg/ha, respectivamente. A cultivar Heritage foi mais produtiva no sistema com cobertura, com 2.201,80 kg/ha, enquanto que no descoberto foi de 1.049,3 kg/ha. O peso médio dos frutos da cultivar Autumn Bliss foi semelhante nos dois sistemas de cultivo, sendo de 2,76 g no coberto e de 2,72 g no descoberto. Por outro lado, 'Heritage' e 'Francesa' produziram frutos mais pesados no sistema coberto, sendo respectivamente de 2,02 g e 2,86 g, enquanto que no descoberto foi 1,83 g e 2,69 g. A cobertura plástica influenciou positivamente o peso médio dos frutos das cultivares Heritage e Francesa e a produtividade da cultivar Heritage.

¹ Acadêmicos do curso de Agronomia da Universidade de Caxias do Sul. fernandapelizzari@ibest.com.br

² Bolsista da Embrapa Uva e Vinho

³ Bolsista de Iniciação Científica do CNPq

⁴ Pesquisador da Embrapa Uva e Vinho