

Sistemas de condução para a cultura da framboeseira (*Rubus idaeus* L.) na serra catarinense

Aike Anneliese Kretzschmar¹, Flávia Regina Cristofolini², Leo Rufato³, Suelen Cristina Uber⁴, Anyela Rojas Molina⁵

Palavras-chave: Pequenos frutos, tutoramento, framboesa.

O Estado de Santa Catarina é caracterizado por um grande número de pequenas propriedades e condições climáticas adequadas para a cultura da framboeseira (*Rubus idaeus* L.). Essa cultura, além de excelente alternativa de diversificação para pequenas propriedades, possui importantes características nutracêuticas. Este trabalho objetivou avaliar quatro sistemas de condução (Espaldeira com Tutoramento Individual de Canas, Cruz de Lorena Invertida, Paliçada em V e Paliçada Comum (controle)) e diferentes adubações (mineral, orgânica e organomineral), no crescimento, qualidade de frutos e produtividade de framboeseira. Os frutos foram colhidos apenas em estágio ideal de maturação e submetidos a análises de peso e número. Além dessas variáveis, foram avaliados o crescimento e a produtividade. A maior massa dos frutos e produtividade foi observada no sistema em paliçada em V com utilização de adubação organomineral, e o maior número de frutos foi com a utilização de adubação mineral no mesmo sistema de condução. A maior massa média/fruto foi no sistema de condução Cruz de Lorena Invertida com adubação orgânica. Para a maioria das variáveis analisadas a adubação organomineral proporcionou resultados satisfatórios para produção de framboesas. Os sistemas de condução Paliçada em V e Cruz de Lorena Invertida proporcionaram os melhores resultados para as variáveis analisadas nessa cultura.

¹ Orientadora, Professora do Departamento de Agronomia do CAV – a2aak@cav.udesc.br

² Acadêmica do Curso de Agronomia – CAV/UDESC, bolsista de iniciação científica PIBIC/CNPq.

³ Professor do Participante do Departamento de Agronomia - CAV/UDESC.

⁴ Mestranda em Produção Vegetal – Centro de Ciências Agroveterinárias CAV-UDESC.

⁵ Acadêmica do Curso de Engenharia Agrônoma- Universidade Nacional da Colômbia - Sede Bogotá.