

²⁵ Avaliação da produção de morangos cv. Aromas e Oso Grande em diferentes substratos

Marcus Adames¹, Alex Basso², Ângela Valéria Casali³, Volmir Scanagatta⁴, Graciane Furini², Gustavo Brunetto⁵ e George Wellington de Melo⁶

Para aumentar a área produtiva e diminuir a incidência de pragas e doenças, estão sendo cultivados morangueiros em ambiente protegido com a utilização de substratos. O presente trabalho teve como objetivo avaliar a produção de morangos de diferentes cultivares em substratos. O experimento foi instalado em abril de 2007, em estufa na Embrapa Uva e Vinho, em Bento Gonçalves, RS. Mudanças das cultivares Aromas e Oso Grande foram transplantadas para recipientes contendo 5 dm³ de: Casca de Arroz (75%) + Solo (25%); Casca de Arroz (75%) + Pinus (25%); Casca de Arroz (100%); Casca de Arroz (60%) + Composto (40%); Casca de Arroz (70%) + Composto (30%); Casca de Arroz (80%) + Composto (20%); Casca de Arroz (90%) + Composto (10%); Casca de Arroz (60%) + Engaço (40%); Casca de Arroz (70%) + Engaço (30%); Casca de Arroz (80%) + Engaço (20%); Casca de Arroz (90%) + Engaço (10%). O experimento foi conduzido em delineamento inteiramente casualizado com quatro repetições. Em dezembro de 2007 foi iniciada a contagem do número de frutos por planta, coleta e pesagem realizada semanalmente. Os resultados mostraram que as cultivares Oso Grande e Aromas apresentaram o número de frutos por planta, peso médio e produção similares nos diferentes substratos e proporções.

¹ Graduando UCS, Caxias do Sul, RS. Estagiário Embrapa Uva e Vinho. marciusadames@hotmail.com

² Graduandos UERGS, Rua Benjamin Constant, 229, 95700-000 Bento Gonçalves, RS. Estagiários Embrapa Uva e Vinho. alex.basso54@hotmail.com, gra.furini@hotmail.com

³ Mestranda Curso de Ciência do Solo, UFRGS, Porto Alegre, RS. angecasali@yahoo.com.br

⁴ Laboratorista Embrapa Uva e Vinho, Caixa Postal 130, 95700-000 Bento Gonçalves, RS. volmir@cnpuv.embrapa.br

⁵ Professor Departamento de Engenharia de Biosistemas, UFSJ, Campus Dom Bosco, Praça Dom Helvécio, 74, Bairro Fábricas, 36301-160 São João Del Rei, MG. Bolsista em Produtividade do CNPq. brunetto.gustavo@gmail.com

⁶ Pesquisador Embrapa Uva e Vinho. george@cnpuv.embrapa.br