

Avaliação do crescimento inicial de pessegueiro em diferentes doses de adubo orgânico

Alex Basso¹, George Wellington B. de Melo², Bruno Scopel Vanin³, Tiago André Seibt³,
Volmir Scanagatta⁴, Ângela Valéria Casali⁵

O adubo orgânico é muito utilizado na formação de pomares de pêssego, porém pouco se sabe da dosagem necessária para um bom desenvolvimento da planta. O presente trabalho teve como objetivo avaliar o crescimento de pessegueiros jovens submetidos a diferentes dosagens de adubo orgânico. O experimento foi conduzido a campo, em um Cambissolo Húmico, na Sede da Embrapa Uva e Vinho, Bento Gonçalves, RS, onde os pessegueiros da cultivar São Pedro, sobre o porta-enxerto Okinawa, foram plantados em um espaçamento de 1,5 x 5 metros. Adicionou-se doses crescentes de adubo orgânico, durante três anos consecutivos. Os tratamentos foram compostos por doses de 0, 18, 36, 72 e 144 kg de adubo orgânico por planta. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos ao acaso em três repetições onde foram avaliados, o diâmetro do tronco e o peso da poda seca. Os resultados demonstram que a dose de 144 kg de adubo orgânico se obteve maiores valores de diâmetro e de peso de poda, seguido da dose de 72, 36 kg. A testemunha sem adubo e a dose de 18 kg apresentaram os menores valores de crescimento.

¹ Estagiário da Embrapa Uva e Vinho e Graduando do Curso de Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia, Universidade do Estado do Rio Grande do Sul (UERGS). Rua Benjamin Constant, 229, 95700-000 Bento Gonçalves, RS. alex.basso54@hotmail.com

² Pesquisador da Embrapa Uva e Vinho, Caixa Postal 130, Rua Livramento 515, 95700-000 Bento Gonçalves, RS. george@cnpuv.embrapa.br

³ Estagiário da Embrapa Uva e Vinho e Graduando do Curso de Agronomia, Universidade de Caxias do Sul (UCS). brunovanin@hotmail.com

⁴ Laboratorista da Embrapa Uva e Vinho, Caixa Postal 130, Rua Livramento 515, 957000-000 Bento Gonçalves, RS. volmir@cnpuv.embrapa.br

⁵ Engenheira Agrônoma, Mestranda do Curso de Ciência do Solo da UFRGS, Porto Alegre, RS. angecasali@yahoo.com.br