

ADUBAÇÃO NITROGENADA EM UVA DE MESA NO NORDESTE DO BRASIL

Davi José Silva^{1}, Patrícia Coelho de Souza Leão¹, Emanuel Elder Gomes da Silva¹*

Com o objetivo de determinar a concentração adequada de nitrogênio, aplicado via fertirrigação, que proporcione um desenvolvimento satisfatório da uva de mesa, melhor qualidade do fruto e de maiores rendimentos, foi conduzido um ensaio em Petrolina-PE, localizada na região semi-árido do Nordeste do Brasil. Os tratamentos consistiram de cinco variedades de uva sem sementes (Perlette, Thompson Seedless, Marroo Seedless, Catalunha e Superior Seedless), alocados nas parcelas e quatro doses de nitrogênio (0, 75, 150 e 300 kg ha⁻¹ de N) alocadas nas subparcelas. O ensaio foi disposto no esquema de parcelas subdivididas, com as subparcelas dispostas em blocos casualizados. A aplicação dos fertilizantes foi realizada via fertirrigação. Foram avaliados dois ciclos de produção: primeiro e segundo ciclos, ambos em 2001. No primeiro, as variedades Marroo Seedless e Perlette apresentaram os maiores valores de produção; não houve efeitos das doses de N sobre as características avaliadas, com exceção da dose de 75 kg ha⁻¹ de N, que proporcionou maior produção na variedade Perlette. No segundo ciclo de produção as variedades Marroo Seedless e Superior Seedless apresentaram os maiores valores de diâmetro médio de baga, número de cachos por planta e produção, obtidos com as doses de 75 e 300 kg ha⁻¹ de N, respectivamente.

¹ Embrapa Semi-Árido - *E-mail: davi@cpatsa.embrapa.br