

PC
OK

EFEITO DE RETARDADORES DE CRESCIMENTO NAS CARACTERÍSTICAS NUTRICIONAIS DAS CVs. DE VIDEIRA THOMPSON SEEDLESS E ITALIA

T. C. S. de ALBUQUERQUE*; A. R. DECHEN**

*Embrapa Semi-Árido- C.P. 23 - CEP 56300-000, Petrolina, PE.

terealbu@cpatsa.embrapa.br

**ESALQ/USP, Dep. Dep. de Química e Nutrição de Plantas - C.P.9 - CEP
13420-000, Piracicaba, SP.

Com o objetivo de avaliar a variação no teor de macronutrientes como resposta ao uso de reguladores de crescimento em videira, realizaram-se dois experimentos um com a cv. 'Thompson Seedless' e outro com a cv. 'Italia' em casa-de-vegetação, na ESALQ/USP em Piracicaba, testando quatro retardadores: chlormequat 1.500mg.L^{-1} ; daminozide 3.000mg.L^{-1} ; uniconazole 30mg.L^{-1} ; cloreto de mepiquat 300mg.L^{-1} . As mudas das cultivares produtoras enxertadas sobre 'Tropical' foram transplantadas para vasos com 35L de volume. A cada 150 dias realizava-se a poda deixando-se duas varas de seis gemas. As videiras foram adubadas com um litro de composto orgânico e com uma solução de micronutrientes. A cada poda e durante o ciclo, a cada 15 dias, com adubos químicos (1,45g de MAP, 3,42g de nitrato de cálcio, 1,61g de uréia, 3,53g de cloreto de potássio e 1,94g de sulfato de magnésio). No fim de cada ciclo, podou-se o sistema aéreo, coletando-se os pecíolos das folhas e os ramos, que foram secos e pesados para determinação de matéria seca. A análise estatística dos resultados obtidos permitiu concluir que é possível não só diminuir o ritmo de crescimento dos ramos, como também alterar-se a concentração de nutrientes em plantas de videira pelo uso de retardadores de crescimento, favorecendo a formação de gemas férteis.

*Uva Italia; Thompson Seedless.
Uva; Variedade; Regulador de crescimento;
Nutrientes; Grape; Plant q. nutri. subst. analis.
Variedades; nutrientes.*