

EFEITOS DO CPPU E ÁCIDO GIBERÉLICO SOBRE O CRESCIMENTO DE BAGAS DA UVA CV. PERLETTE NO SUBMÉDIO SÃO FRANCISCO

P. C. de SOUZA LEÃO; E. da C. L. JUNIOR ;
E. da S. SANTOS
EMBRAPA Semi-Árido, Cx. Postal 23, 56300-000,
Petrolina, PE, Brasil.

Com o objetivo de promover o aumento no tamanho de bagas da uva sem sementes, cv. Perlette, executou-se um experimento no Campo Experimental de Bebedouro da EMBRAPA Semi-Árido, Petrolina-PE, utilizando-se diferentes concentrações e combinações de dois reguladores de crescimento, totalizando nove tratamentos com quatro repetições. O forchlorfenuron (CPPU) associado ao ácido giberélico promoveu um aumento no tamanho de bagas, sendo que estes efeitos foram significativos apenas no 1º semestre de 1997. Quando realizou-se duas aplicações de CPPU, foram obtidos os melhores resultados. Houve influência da combinação CPPU + AG₃ sobre o amadurecimento dos frutos, retardando a colheita em oito dias. Na colheita, não ocorreram diferenças significativas para teores de sólidos sólúveis totais e acidez total titulável, embora a relação brix/acidez tenha apresentado diferenças entre os tratamentos. O peso da matéria seca do engajo foi mais elevado nos cachos tratados com CPPU + AG₃.

Apoio financeiro: BASF S.A.