

Objetivando maior fixação de frutos em laranjeiras de umbigo 'Monte Parnaso' (*Citrus sinensis* Osbeck), plantas de um pomar com aproximadamente 4 anos de idade, foram submetidas a pulverizações foliares, com os seguintes tratamentos: 1) Testemunha; 2) 5 ppm de AG3 + 15 ppm 2,4-D no final da floração; 3) Anelagem da casca dos ramos principais 10 dias após a floração; 4) Anelagem da casca dos ramos principais após a queda natural dos frutos; 5) 15 ppm de 2,4-D após a queda natural dos frutinhos; 6) Duas pulverizações com 0,17% de Oxicloreto de Cu + 1% Óleo Mineral (O.M.) após a queda natural dos frutos; 7) Duas pulverizações com 0,025% de Tebuconazole + 1% de O.M. após a queda natural dos frutos; 8) Pulverizações com 15 ppm de 2,4-D + 0,17% de Oxicloreto de Cu e 1% de O.M. + anelagem da casca no final da queda de frutos. Para avaliação dos resultados realizou-se a contagem dos frutos retidos pelas árvores e dos que estavam caídos no solo em 14/01 e 12/02/96. Verificou-se que houve aumento do número de frutos retidos com a aplicação de 2,4-D, após a floração ou no final da queda natural dos frutos (tratamentos 5 e 8), os tratamentos com anelamento aumentaram a fixação de frutos, mas em proporções menores.