

O pessegueiro apresenta uma alta produção por planta, o que exige o raleio dos frutos a fim de melhorar a sua qualidade. Diversos produtos químicos raleantes podem substituir o raleio manual, destacando-se a Cianamida Hidrogenada, a qual utilizada no raleio (ie gemas floríferas). O trabalho desenvolveu-se na EEA/UFRGS, Eldorado do Sul, 1992 com as cultivares Marli e Diamante, de mesa e indústria, respectivamente. Utilizou-se blocos ao acaso com 9 tratamentos e repetições, uma planta por parcela. Em 'Marli', o tratamento Dormex 0,4%+Assist 1% proporcionou o maior n<sup>o</sup> de frutos por planta. Em 'Diamante', isso foi proporcionado pela Testemunha. Em 'Marli', a maior produção de frutos de 1<sup>a</sup> categoria ocorreu sob o tratamento Dormex 0,4%+Assist 1%, enquanto que em 'Diamante' isso ocorreu na Testemunha. Em 'Marli', a maior produção de frutos de 2<sup>a</sup> categoria ocorreu sob o tratamento Dormex 0,4%+Assist 1%, enquanto que em 'Diamante' isso ocorreu na Testemunha. Entre as duas cultivares, Marli mostrou-se mais tolerante à Cianamida Hidrogenada e à sua mistura com óleo Mineral Assist. Concentrações de Dormex acima de 0,4% associado ou não ao Óleo Mineral Assist a 1% resultaram em um raleio excessivo de gemas em 'Diamante'. Assist 1% resultou em raleio de frutos similar ao Raleio manual. As doses testadas não foram fitotóxicas aos ramos e gemas vegetativas. (FAPERNS)