

Buscando alternativas para controlar a alternância de produção e melhorar a qualidade dos frutos da tangerineira 'Montenegrina' (*Citrus deliciosa Tenore*) em um pomar com plantas de 10 anos de idade, enxertadas sobre limoeiro 'Cravo' (*Citrus limonia Osbeck*) com espaçamento 3x6m. O experimento foi conduzido na Estação Experimental da UFRGS, situada em Eldorado do Sul (latitude 30 39'S e longitude 51 08'N) em solo Podzólico Vermelho Amarelo da Unidade São Jerônimo. Plantas consideradas medianamente carregadas de frutos ao início do experimento (isto é, com 61 a 120 frutos/m² de copa) foram submetidas as intensidades de raleio manual 66,6% e 83,3% com diferentes periodicidades de tratamento e tiveram sua produção comparada. Tal experimento tem duração prevista de 4 anos, tendo-se, no presente, a avaliação das 2 primeiras safras posteriores à instalação do experimento. Por ocasião da colheita, os frutos foram contados, pesados e classificados em 3 categorias comerciais. O raleio nas 2 intensidades testadas melhoraram a qualidade dos frutos na primeira safra e foram eficientes na quebra de alternância de produção. Até o presente momento destacou-se o raleio de 83,3% dos frutos praticado anualmente. Contudo, o acompanhamento de mais safras permitirá resultados mais conclusivos. (FINEP, CNPq, FAPERGS).