

033 A CIANAMIDA HIDROGENADA E O ÓLEO MINERAL NA QUEBRA DA DORMÊNCIA DO PESSEGUIRO cv. Chiripá. Sandra S. Amaro, Gilmar A. R. Marodin, D. A. Luchese, V. Manfroi e L. R. Gerhardt. (Departamento de Horticultura e Silvicultura, Faculdade de Agronomia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul).

A utilização de substâncias químicas para quebra de dormência é uma prática comum em plantas frutíferas com problema de brotação. Este trabalho teve o objetivo de testar diversas concentrações de cianamida hidrogenada, isolada ou em associação com óleo mineral na quebra de dormência e produção do pessegueiro cv. Chiripá. O experimento foi conduzido em propriedade particular, no município de Charqueadas, RS. Estudou-se a percentagem de brotação de gemas floríferas e vegetativas, a queda de gemas floríferas, o teor de clorofila total e a produção de frutos. A cianamida hidrogenada provocou intensa queda de flores, mas induziu o crescimento de ramos do ano, quando aplicada em épocas próximas à brotação. Os tratamentos não influenciaram a produção total e o peso médio dos frutos.