

³⁵ Efeito da ocorrência de precipitação após a aplicação de produtos alternativos para superação de dormência em 'Cabernet Sauvignon'

Biane de Castro; Francine Zanatta; Emanuela Fin; Henrique Pessoa dos Santos;
Gilmar Arduino Bettio Marodin

A superação da dormência consiste na fase mais importante no cultivo da videira, pois, quando ineficiente causa variabilidade de brotação. Devido à dificuldade de obtenção da superação de dormência natural em ambientes tropical e subtropical e à demanda por produtos menos prejudiciais à saúde e ao ambiente, este trabalho teve por objetivo testar alguns tratamentos alternativos para superação da dormência e determinar a influência de precipitação pluviométrica após as aplicações. O experimento foi conduzido em delineamento em blocos casualizados, com 'Cabernet Sauvignon' (*Vitis vinifera* L.), na Embrapa Uva e Vinho, deixando-se 4 ramos, de 8 gemas cada, por planta no momento da poda (17/09/07). Os produtos foram aplicados somente nestas gemas, utilizando, em

5 repetições, os seguintes tratamentos: testemunha (T1), Dormex® 2,5% (T2), Dormex® 2,5% + Bioalho® 10% (T3), Bioalho® 10% (T4), Bioalho® 10% + Assist® 2% (T5), Assist® 2% (T6), uréia 5% + Assist® 5% (T7), Assist® 5% (T8), manipueira 10% (T9) e manipueira 10% + Assist® 2% (T10). Após 4h, ocorreu precipitação de 1,8 mm durante 1h14min na área, totalizando em 24,4 mm depois de transcorridas 24h das aplicações. A brotação foi acompanhada por 30 dias e analisada pelo Teste de Tukey ao nível de 5% de significância. A maioria dos tratamentos promoveu emissão de brotos superior a 57,5%, com exceção da mistura Dormex® 2,5% + Bioalho® 10% que proporcionou a morte de 79,37% das gemas, possivelmente, por haver maior permeabilidade dos tecidos para seus ingredientes ativos. Assim, a ocorrência de chuva, 4 horas após aplicação destes produtos, altera diretamente a eficiência dos mesmos.