

53 BROTAÇÃO DE GEMAS DE MACIEIRAS 'MAXI GALA' E 'FUJI SUPREMA' PELO USO DE INDUTORES DE BROTAÇÃO. VARGAS, M.B.; HAWERROTH, F.J.H.; MACEDO, C.K.B.; MAGRIN, F.P.; MAUTA, D.S. Embrapa Uva e Vinho/Estação Experimental de Fruticultura de Clima Temperado, Vacaria, RS, e-mail: mauriciov761@gmail.com

A inserção de novas alternativas para indução que agregue alta eficiência na brotação de gemas, baixa toxicidade e menor custo de utilização é fundamental ao setor produtivo da maçã. O objetivo do estudo foi avaliar a brotação de gemas de macieiras 'Maxi Gala' e 'Fuji Suprema' em resposta à aplicação de diferentes indutores de brotação. O experimento foi delineado em blocos ao acaso, com três repetições de uma planta, em pomar experimental da Embrapa Uva e Vinho, Vacaria, RS, com os cultivares Maxi Gala e Fuji Suprema sobre porta-enxerto M9 no ciclo 2015/16. A aplicação foi realizada em 20/8/2015, sendo avaliados os seguintes tratamentos: 1. Testemunha (sem aplicação); 2. Óleo mineral 3,5%; 3. Óleo mineral 3,5% + Erger® 1%; 4. Óleo mineral 3,5% + Erger® 2%; 5. Óleo mineral 3,5% + Dormex® 0,4%; e 6. Óleo mineral 3,5% + Dormex® 0,8%. Foram avaliadas: brotação de gemas axilares (%), brotação de gemas terminais (%), porcentagem de cachos florais por gemas brotadas e número médio de frutos por floral. Aos 21 dias da aplicação o tratamento com óleo mineral 3,5% + Erger® 2% aumentou a brotação de gemas axilares de ambos os cultivares e terminais em 'Maxi Gala' em comparação com a testemunha. Aos 45 dias todos os tratamentos aumentaram a brotação de gemas axilares em relação ao tratamento-testemunha. Para a brotação de gemas terminais, o tratamento com óleo mineral 3,5% + Dormex® 0,8% foi mais eficaz em 'Maxi Gala', e óleo mineral 3,5% + Dormex® 0,4% foi mais eficaz em macieiras 'Fuji Suprema' quando comparados à testemunha.

Doc. - 16709