

QUEBRA DE DORMÊNCIA DE MACIEIRA 'EVA' EM MAÇAMBARÁ - RS

Autores: [A]Karen Aline da Rosa Achilles (kaka-itars@hotmail.com); [1]Tiago Camponogara Tomazetti (tctomazetti@gmail.com); [2]Márcia Denise Rossarolla (mdrossarolla@gmail.com); [3]Alex Zanela (ale.zanella@hotmail.com); [O]Juan Saavedra Del Aguila (juanaguila@unipampa.edu.br); [C]Lília Sichmann Heiffig-del Aguila (lilia.sichmann@cpact.embrapa.br)

Resumo:

QUEBRA DE DORMÊNCIA DE MACIEIRA 'EVA' EM MAÇAMBARÁ - RS Karen da Rosa Achilles[1]; Tiago Camponogara Tomazetti1; Márcia Denise Rossarolla1; Alex Zanela1; Lília Sichmann Heiffig-del Aguila[2]; Juan Saavedra del Aguila[3] A região da fronteira oeste do Rio Grande do Sul possui boa aptidão para o plantio de pomares, como forma de diversificar a matriz produtiva, porém o baixo número de horas de frio é um fator limitante para a implantação de frutíferas de clima temperado. Assim sendo, o objetivo deste trabalho foi verificar a eficiência da aplicação de cianamida hidrogenada (CH) na quebra de dormência em macieira cultivada na fronteira oeste do Rio Grande do Sul. Utilizou-se macieira 'Eva' enxertada sobre 'Marubakaibo', de um pomar com 5 anos de idade implantado em Maçambará-RS. A CH foi aplicada na forma do produto comercial Dormex® em concentração de 2 %, sendo utilizado o volume de calda de 0,5 L planta⁻¹. A aplicação foi realizada em 5 plantas quando estas apresentavam mais de 70 % das gemas no ponto de agulha, a testemunha foi constituída por 5 plantas que receberam somente a aplicação de água. Após 14 dias da aplicação foram avaliadas a porcentagem de brotações e a formação de gemas floríferas em quatro brindilas por planta. Os resultados foram comparados pelo teste de Duncan ($\alpha = 5\%$). A testemunha apresentou somente 6,10 % de brotação e no tratamento com aplicação de CH foi verificado 13,93 % de brotação. Para o período considerado não foi observado formação de órgãos florais. [1] Graduandos de Agronomia, Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA)-Campus Itaqui, Rua Luiz Joaquim de Sá Brito s/nº, Bairro Promorar, Cep. 97650-000, Itaqui-RS, e-mails: kaka-itars@hotmail.com; tctomazetti@gmail.com; mdrossarolla@gmail.com; ale.zanella@hotmail.com [2] Dra., Pesquisadora da Embrapa Clima Temperado, Pelotas-RS, e-mail: lilia.sichmann@cpact.embrapa.br [3] Eng. Agr., Dr., Professor Adjunto, Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA)-Campus Itaqui/RS, e-mail: juanaguila@unipampa.edu.br

Palavras-chave: Quebra de dormência, Macieira, Brotação

Vínculo Institucional: [A]Acadêmica do curso de Agronomia; [1]Graduando de Agronomia, Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA)-Campus Itaqui, Rua Luiz Joaquim de Sá Brito s/nº, Bairro Promorar, Cep. 97650-000, Itaqui-RS,; [2]Graduando de Agronomia, Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA)-Campus Itaqui, Rua Luiz Joaquim de Sá Brito s/nº, Bairro Promorar, Cep. 97650-000, Itaqui-RS,; [3]Graduandos de Agronomia, Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA)-Campus Itaqui, Rua Luiz Joaquim de Sá Brito s/nº, Bairro Promorar, Cep. 97650-000, Itaqui-RS,; [O]Eng. Agr., Dr., Professor Adjunto, Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA)-Campus Itaqui/RS,; [C]Dra., Pesquisadora da Embrapa Clima Temperado, Pelotas-RS