JINCE 2014
IX JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO IF SERTÃO-PE
III JORNADA DE TRABALHOS DE EXTENSÃO
Local: Petrolina/PE

Produtos alternativos na brotação de videiras no vale do são Francisco

Dr. Caio Márcio G. Santos [1]; Kathianne Rodrigues de Souza [3]

[1] Professor(a) do Curso Superior de Bacharelado em Agronomia do IF. SERTÃO-PE, Campus Petrolina Zona Rural, Rodovia BR 235, km 22, Projeto Senador Nilo Coelho - N4, CEP 56.300-000, (87) 2101-8050, Petrolina - PE; [3] Aluna do Curso Superior de Bacharelado em Agronomia do IF. SERTÃO-PE, Campus Petrolina Zona Rural, Rodovia BR 235, km 22, Projeto Senador Nilo Coelho - N4, CEP 56.300-000, (87) 2101-8050, Petrolina - PE.

RESUMO

Considerando a atual importância do cultivo de uvas no Vale do São Francisco e a busca por alternativas sustentáveis à utilização do Dormex® (4 % de cianamida hidrogenada), o qual é um produto extremamente cáustico, podendo ser tóxico ao aplicador, procurou-se estudar produtos com possíveis efeitos na brotação, além de menor impacto ao aplicador, fácil obtenção e preparo na propriedade agrícola, como o extrato de alho e a calda da mandioca (manipueira). Os tratamentos foram constituídos por padrão negativo (água); padrão positivo (Dormex®, na dose 5 %); extrato de alho, nas doses de 5 %, 10%, 15%, 20%, 25% e 50%; Manipueira nas doses de 5%, 10%, 15%, 20%, 25%, 50% e 100%, além da mistura alho + manipueira nas doses de 10%, 20%, 30%, 40%, 50% e 100%. O experimento foi conduzido no delineamento experimental de blocos casualizados, sendo 23 tratamentos e 6 repetições na uva de mesa e 15 tratamentos e 5 repetições na uva de vinho. As avaliações: Porcentagem de brotação, tempo médio de brotação e velocidade média de brotação foram realizadas durante trinta dias.Os dados encontram-se em avaliação.

Palavras-chave: Brotações, videira,