Tabela 1. Principais estudos sobre o efeito de ultradiluições (dinamizações) homeopáticas em modelos fitopatológicos (adaptado de Betti et al., 2009).

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Autor e ano** | **Espécie** | **Objetivo** | **Parâmetro avaliado** | **Tratamento (substância e dinamização)** | **Controle** | **Frequência e forma de aplicação do tratamento** | **Efeitos** |
| Shah-Rossi et al., 2009 | *Arabidopsis thaliana* | Verificar o efeito de diferentes substâncias dinamizadas sobre a infecção da bactéria *Pseudomonas syringae* na planta | Taxa de infecção nas folhas | 30 substâncias dinamizadas na 30d | Água; água dinamizada | Mergulhando as plantas nos tratamentos, depositando 1,5 mL no centro da roseta da planta e irrigando a planta com os tratamentos | Redução da infecção pelo complexo homeopático Biplantol |
| Datta, 2006 | Amoreira | Verificar o efeito de *Cina maritma* sobre *Meloidogyne incognita* em amoreiras | Variáveis de crescimento da planta e de infecção | *Cina* 200c e *Cina* T.M. (tintura mãe) em tratamento antes e após a inoculação | Solução hidroalcoólica 90% | As plantas foram pulverizadas quatro vezes, com um intervalo de 3 dias, com 10 mL do tratamento por planta; *Cina* T.M. foi diluída 1:40 e *Cina* 200c a 1:20 para pulverização | Os tratamentos aumentaram o comprimento, o peso fresco de ramos e raízes, o n° de folhas por planta e a área foliar; reduziram o n° de galhas por planta; a aplicação antes da inoculação foi mais eficaz |
| Sukul et al., 2006 | Quiabo | Verificar a influência de medicamentos homeopáticos em plantas de quiabo infectadas com o nematoide *Meloidogyne incognita* | Número de galhas e população do nematóide nas raízes | *Cina* 30c, Santonin 30c | Água; solução hidroalcoólica 30c | Pulverização durante dez dias, iniciando 7 dias após a inoculação. Cada planta recebeu de 5 a 10 mL do tratamento diluído em água na proporção 1:1000 | O medicamento *Cina* 30c e o Santonin 30c reduziu o nº de galhas e a população do nematóide nas raízes; e aumentou a população no solo |
| Betti et al., 2003 | Fumo | Estimar os efeitos do trióxido de arsênico em plantas de fumo inoculadas com o vírus do mosaico do fumo | Lesões de hipersensibilidade | Dinamizações de As2O3 (5DH, 45DH, 5CH e 45CH) | Água; água dinamizada | Foram retirados 10 discos da terceira ou quarta folha inoculadas de cada planta e colocados em uma placa de petri com 15 mL de tratamento | As dinamizações decimais de As2O3, especialmente a 45DH diminuiu o n° de lesões de hipersensibilidade |
| Sukul et al., 2001 | Tomate | Estudar os efeitos de *Cina maritma* dinamizada em *Meloidogyne incognita* | Número de galhas e população do nematóide nas raízes | Cina 200c e 1000c | Glóbulos com solução hidroalcoólica 90% | Pulverização foliar com 10 mL/planta do tratamento diluído a 7,2 mg de glóbulos/ml de água destilada. As plantas foram pulverizadas por 10 dias, 1 vez ao dia | Cina200c reduziu o n° de galhas/planta; as duas dinamizações de Cina reduziram a população do nematoide nas raízes |
| Sukul & Sukul, 1999 | Caupi | Avaliar o efeito de *Cina maritma* 1000c sobre *Meloidogyne incognita* | Número de galhas; população do nematoide | Cina 1000c | Glóbulos com solução hidroalcoólica 90% | Pulverização foliar | O tratamento reduziu o número de galhas e a população do nematoide na raiz e no solo |