

ROLIM, P.R.R., BRIGNANI NETO, F., SILVA, J.M. Controle de oídio da macieira por preparações homeopáticas. (**Control of apple tree powdery mildew with homeopathic preparations**) Fit.Bras. 26 (supl.), agosto 2001, p.435-6.

Controle de oídio da macieira por preparações homeopáticas

ROLIM, P.R.R.¹, BRIGNANI NETO¹, F., SILVA, J.M.²

¹Centro de Sanidade Vegetal, Instituto Biológico, São Paulo, SP ; ²Sindicato Rural de Monteiro Lobato, Monteiro Lobato, SP

Trabalho apresentado no XXXIV Congresso Brasileiro de Fitopatologia - São Pedro, 5 a 9 de agosto de 2001

Resumo

O uso da homeopatia tem reconhecida eficiência na saúde humana e constitui um processo preconizado pela agricultura orgânica para a manutenção do estado sanitário das culturas, conforme estabelecido nas Instruções Normativas do Ministério da Agricultura que disciplinam essa produção. Visando desenvolver tecnologia para a produção orgânica, realizou-se um ensaio em casa-de-vegetação, para se conhecer a ação de preparações homeopáticas sobre oídio da macieira, causado pelo fungo *Podosphaera leucotricha*. Plantas jovens da variedade Fuji, mantidas em sacos plásticos, apresentando sintomas de oídio nas folhas, receberam duas pulverizações, em intervalo de doze dias, com as seguintes preparações homeopáticas, nas respectivas potências na escala centesimal: *Kali iodatum* 30 e 100, *Lachesis trigonocephalus* 30 e 100, *Staphysagria* 30 e 100, *Sulphur* 30 e *Oidium lycopersici* 100. O delineamento estatístico inteiramente casualizado constou de nove tratamentos e quatro repetições, cada parcela constituída por uma planta. Avaliação realizada uma semana após a última aplicação apontou menor incidência da doença nas parcelas tratadas com *Staphysagria* 100CH, que diferiu significativamente da testemunha e do *Sulphur*, que foi equivalente a esta. Os demais apresentaram ação intermediária, porém não diferiram estatisticamente da testemunha, evidenciando, assim, possibilidade de controle satisfatório da doença somente por *Staphysagria* 100CH entre as preparações testadas.

ROLIM, P.R.R., BRIGNANI NETO, F., SILVA, J.M. Controle de oídio da macieira por preparações homeopáticas. (**Control of apple tree powdery mildew with homeopathic preparations**) Fit.Bras. 26 (supl.), agosto 2001, p.435-6.

RESULTADO

Tabela 1- Porcentagem de incidência (I) de oídio em folhas de macieira (*Malus* sp.) tratada com os produtos relacionados. Média de quatro repetições. São Paulo, outubro de 2000.

TRATAMENTOS	I (%)	
	(*)	(**)
1. <i>Lachesis trigonocephalus</i> C 30	41,60	6,49 ab
2. <i>Lachesis trigonocephalus</i> C 200	46,35	6,84 ab
3. <i>Kali iodatum</i> C 30	33,30	5,81 ab
4. <i>Kali iodatum</i> C 100	29,99	5,52 ab
5. <i>Oidium lycopersici</i> C 100	48,03	6,96 ab
6. <i>Staphysagria</i> C 30	33,30	5,81 ab
7. <i>Staphysagria</i> C 100	15,81	4,03 b
8. Sulphur C 30	58,54	7,68 a
9. Testemunha	55,94	7,51 a

Teste de Tukey a 1% (*)dados originais (**)arc sen $\sqrt{x/100}$

COMO CITAR ESTE TEXTO:

ROLIM, P.R.R., BRIGNANI NETO, F., SILVA, J.M. Controle de oídio da macieira por preparações homeopáticas. (**Control of apple tree powdery mildew with homeopathic preparations**). Fit.Bras. 26 (supl.), agosto 2001, p.435-6.

DISPONÍVEL EM: http://www.cesaho.com.br/biblioteca_virtual/livro.aspx?l=37

Biblioteca Virtual do CESAHO: "HOMEOPATIA NA AGRICULTURA – Pesquisa e Divulgação" – Capítulo Resumos

e-mail do autor(a): prrolim@gmail.com