



Anais da XIII Jornada de Iniciação Científica da Embrapa Amazônia Ocidental

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Amazônia Ocidental
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

Anais da XIII Jornada de Iniciação Científica da Embrapa Amazônia Ocidental

*Cintia Rodrigues de Souza
Edsandra Campos Chagas
Everton Rabelo Cordeiro
Maria Geralda de Souza
Regina Caetano Quisen
Editores Técnicos*

Embrapa
Brasília, DF
2017

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Amazônia Ocidental

Rodovia AM-010, Km 29, Estrada Manaus/
Itacoatiara

Manaus, AM

69010-970

Caixa Postal 319

Fone: (92) 3303-7800

Fax: (92) 3303-7820

www.embrapa.br

www.embrapa.br/fale-conosco/sac

Unidade responsável pelo conteúdo e edição:

Embrapa Amazônia Ocidental

Comitê de Publicações da Unidade

Presidente: *Celso Paulo de Azevedo*

Secretária: *Gleise Maria Teles de Oliveira*

Membros: *Maria Augusta Abtibol Brito de Sousa, Maria Perpétua Beleza Pereira e Ricardo Lopes.*

Comitê Interno de Bolsistas e Estagiários

Presidente: *Jony Koji Dairiki*

Membros: *Adauto Maurício Tavares, Cristiaini Kano, Cristiane Krug e Edsandra Campos Chagas*

Revisão de texto: *Maria Perpétua Beleza Pereira*

Normalização bibliográfica: *Maria Augusta Abtibol Brito de Sousa*

Editoração eletrônica: *Gleise Maria Teles de Oliveira*

Capa: *Gleise Maria Teles de Oliveira*

1ª edição

On-line (2017)

Todos os direitos reservados.

A reprodução não autorizada desta publicação, no todo ou em parte, constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP).

Embrapa Amazônia Ocidental.

Jornada de Iniciação Científica da Embrapa Amazônia Ocidental (12. : 2015 : Manaus, AM).

Anais da XIII Jornada de Uniciação Científica da Embrapa Amazônia Ocidental / Cintia Rodrigues de Souza ... [et al.], editores técnicos. - Brasília, DF : Embrapa, 2017.

Modo de acesso:

ISBN

1. Iniciação científica. 2. Comunicação científica. 3. Pesquisa. I. Souza, Cintia Rodrigues de. II. Chagas, Edsandra Campos. III. Cordeiro, Everton Rabelo. IV. Souza, Maria Geralda de. V. Quisen, Regina Caetano. VI. Título. VII. Embrapa Amazônia Ocidental.

CDD 630.72

Melhoramento Genético

Caracterização de Novas Cultivares de Copa de Seringueira Resistentes ao Mal-das-Folhas

Anderson Vasconcelos Mota¹

Everton Rabelo Cordeiro²

A seringueira (*Hevea brasiliensis*) é originária da região Amazônica, e dela é extraído o látex, que é matéria-prima para milhares de produtos. O principal responsável pelo declínio da cultura em sua região de origem foi o fungo *Microcyclus ulei*, que se manifesta na copa, causando desfolhamento prematuro, redução na produção e morte da planta. O objetivo deste trabalho foi proceder à caracterização morfológica e quantitativa de cinco cultivares de copa de seringueira resistentes ao mal-das-folhas (copas C01, C06, C13, C16 e C45). O trabalho foi realizado no campo experimental da Embrapa Amazônia Ocidental, em Manaus, AM, a partir de dezembro de 2015, em plantas obtidas de cruzamentos de diferentes espécies. A avaliação do fluxo foliar foi realizada quinzenalmente, durante seis meses,

¹Bolsista de Iniciação Científica, Pibic/CNPq/Embrapa Amazônia Ocidental, Manaus, AM.

²Engenheiro-agrônomo, doutor em Agronomia (Fitotecnia), pesquisador da Embrapa Amazônia Ocidental, Manaus, AM.

com auxílio de redes coletoras medindo 2,0 m x 3,0 m, alocadas abaixo das copas entre as plantas cinco e seis de cada parcela. As folhas coletadas foram contadas por clone de copa, e calculada a média aritmética. Também avaliaram-se a área de copa, medida com auxílio de trena no sentido norte-sul e leste-oeste e o diâmetro à altura do peito (DAP) de todas as plantas de cada copa. A cultivar 16 teve a maior emissão de fluxo foliar (1.885 folhas) em janeiro; enquanto a cultivar 13 apresentou a menor (55 folhas), ocorrido no mês de fevereiro. O destaque para a maior medição de copa foi a cultivar 6, com 8,7 m (leste-oeste) e 6,2 m (norte-sul); e a menor copa foi da cultivar 16, com 6,1 m (leste-oeste) e 5,8 m (norte-sul). Quanto ao DAP, a cultivar C45 apresentou o maior diâmetro (87,87 cm), já o menor foi da cultivar C16 (79,71 cm). Os descritores serão utilizados para o registro das novas cultivares.

Termos para indexação: *Hevea brasiliensis*, *Microcylus ulei*, descritores.