

RECUPERAÇÃO VEGETATIVA DE SERINGUEIRAS COM DECLÍNIO, ATRAVÉS DE ADUBAÇÃO E TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO

L. GASPAROTTO; N. BUENO; M.I.P.M. LIMA & A.E. ARAÚJO

EMBRAPA/CPAA, C.P. 319, 69011-970 - Manaus, AM.

(Aceito para publicação em 13/01/95)

GASPAROTTO, L.; BUENO, N.; LIMA, M.I.P.M. & ARAÚJO, A.E. Recuperação vegetativa de seringueiras com declínio, através de adubação e tratamento fitossanitário. *Fitopatol. bras.* 20: 96-101. 1995.

RESUMO

Foram selecionados dois seringais com declínio para testar o efeito da aplicação de corretivos, fertilizantes e pesticidas, com o objetivo de avaliar se o depauperamento seria consequência dos ataques de doenças e pragas associados à baixa fertilidade do solo. Um ano após a aplicação, estes insumos propiciaram o reenfolhamento das plantas e, no segundo ano, incrementos na circunferência do caule superiores a 9cm/ano, sem apresentarem o declínio. As plantas

sem adubação ou apenas sem K, pulverizadas, se reenfolharam mas, a partir do sexto mês após o tratamento, as folhas passaram a amarelecer e a cair precocemente. Conclui-se que o declínio da seringueira é consequência de ataques de doenças e pragas, provavelmente associados a desordens nutricionais e manejo inadequado do solo.

Palavras-chave: seringueira, *Hevea* spp., declínio.

ABSTRACT

Vegetative recovery of declined rubber trees by means of fertilizer application and phytosanitary measures.

Two areas with declining rubber trees were selected in order to test the effect of the application of lime, fertilizers and pesticides with the objective of assessing whether the decline is the consequence of diseases and pests associated with low soil fertility. These treatments stopped the decline symptoms and lead to a recovery of the foliage and, in the second year, to an increase of the stem circumference of

more than 9cm. Plants not fertilized at all or not fertilized with potassium but treated with pesticides developed leaves indeed, but after six months the leaves turned yellow and fell precociously. We conclude that the rubber tree decline is caused by the attack of diseases and pests, most probably associated with mineral deficiencies and inadequate soil management.

INTRODUÇÃO

As condições de clima tropical úmido da Amazônia, centro de origem da seringueira e também de seus principais parasitas, favorecem ataques severos de doenças e pragas. A alta umidade e temperatura propiciam uma rápida minerali-

zação da matéria orgânica, associada à perda por lixiviação de nutrientes em consequência da alta pluviosidade.

Os solos onde são encontrados os seringais nativos são, em geral, os que compõem as várzeas da maioria dos rios amazônicos, alguns latossolos amarelo e, com mais frequência, os podzólicos vermelho amarelo eutróficos, estes, principalmente no Estado do Acre (Vieira, 1981). Apesar de a seringueira ser altamente exigente em nutrientes (Compag-

