

MÉTODOS DE ABERTURA DE COVAS E PLANTIO DE MUDAS DE SERINGUEIRA<sup>1</sup>

Jomar da Paes Pereira<sup>2</sup>

RESUMO

O estudo comparativo entre seis métodos de abertura de covas e plantio de tocos enxertados de seringueira mostraram aos 27 meses de idade que o uso do espeque promove maior compactação da cova em relação aos demais tratamentos, porém esta compactação não oferece impedimento ao crescimento normal das plantas. O tempo de abertura de covas e plantio com espeque com prévio afofamento superficial da cova apresentou rendimento quase três vezes superior ao método de abertura de covas com cavador boca-de-lobo (6 minutos/toco plantado contra 17,40 minutos com tocos padronizados para 45 centímetros de comprimento da raiz principal). O crescimento do sistema radicular e parte aérea das plantas não é afetado pelos métodos de plantio e sim pela variabilidade genética das sementes usadas como porta-enxertos. Todos os métodos estudados apresentaram-se teoricamente viáveis, porém o plantio com o uso do espeque afofando-se a camada superficial da cova com enxa-

---

<sup>1</sup> Trabalho realizado com a participação financeira do Convênio SUDHEVEA/EMBRAPA.

<sup>2</sup> Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup>, M.Sc. em Fitotecnia, Centro Nacional de Pesquisa da Seringueira, Caixa Postal 319 - 69.000 Manaus - (AM).

deco mostrou-se o mais econômico para o estabelecimento de seringais a partir de tocos enxertados plantados com raiz nua.

ABSTRACT

TECHNIQUE OF HOLING AND PLANTING RUBBER STUMPS

A trial was set up at CNPSe, Manaus with two objectives:

One was to make a comparative study among six different processes of hole opening for plating budded stumps.

Another was to find out the most economic method, based on root system development and plant growth, the correct time of planting.

The treatments were: 1) hole opening and immediate planting by using a sharp wooden stick; 2) hole opening and immediate planting by using a sharp wooden stick after superficial digging of the soil with a hoe; 3) hole opening by using a shovel and immediate planting, compacting the soil around the budded-stump from the bottom to the planting hole; 4) hole opening by using a shovel and immediate planting, compacting the soil around the budded stump only in the upper third of the planting hole; 5) hole opening by using a shovel and refilling before planting; 6) hole opening by using mixed system (a shovel to dig the first 30 cm and a sharp wooden stick to perforate further 20 cm in order to fit the tap-root).

Initial results showed that planting by using a sharp wooden stick and the same after superficial digging with a hoe were superior to the others.

