04023
CPAC
1981

ISBN

FL-04023

Agropecuária dos Cerrados
Rodovia - BR 020 - km 18, Caixa Postal 70/0023
73300 Planaltina - DF

COMUNICADO TÉCNICO

Nº 20	junho/81	pp. 1 - 3

IDÉIAS SIMPLES E PRÁTICAS PARA USO NA EXPLORAÇÃO DE FRUTÍFERAS

III. DESPENCADOR DE "MÃOS" DE BANANA

Alberto Carlos de Queiroz Pinto*
Pedro Jaime de Carvalho Genú*

O cacho de banana compõe-se de "mãos" e, nestas, agrupam-se os frutos, também chamados de "dedos". Após a colheita realiza-se o despencamento das "mãos", já que nessa forma o produto é geralmente comercializado.

O uso de faca na operação de despencamento ainda é muito comum em diversas regiões brasileiras, apesar do menor número de "mãos" despencadas/dia e do sério inconveniente, que quase sempre ocorre, de se ferirem as "mãos" próximas à despencada.

A utilização do despencador de "mãos" de banana - ferramenta há bastante tempo utilizada na Fazenda Mambu, no litoral de São Paulo - veio atender à necessidade de se incrementar o rendimento do trabalho (número de "mãos" despencadas/dia), sem depreciar o produto final, ou seja, o fruto. Acontece que, no Estado de Goiás -

Idéias simples e práticas para 1981 FL-04023
BRAPA-CPAC
30146-1

importante produtor de banana do país - poucos produtores utilizam este utensílio ou têm conhecimento dele.

1. Descrição

O despencador nada mais é que uma espátula de pedreiro com as laterais encurvadas (Figura 1). O encurvamento é obtido com batidas de martelo na lâmina da espátula aquecida. O grau de encurvamento depende do diâmetro do ráquis que, por seu turno, diminui da posição basal para a apical do cacho e está associado ao vigor da planta. Existem 2 tipos de espátulas. A primeira (nº 6) possui 7 cm de largura na parte final (antes do encurvamento) e a segunda (nº 9) tem 9 cm. A escolha depende do diâmetro do ráquis, ou seja, para bananal com bons tratos culturais deve ser usada na confecção do despencador a espátula de 9 cm de largura.

2. Finalidade de Uso

Esse instrumento tem como finalidade a retirada das "mãos" de banana do ráquis, após a colheita do cacho e antes de se iniciar a comercialização. Para ser usado, coloca-se a parte final do ráquis apoiada no chão, segura-se o cacho na parte basal do ráquis e inicia-se o despencamento comprimindo-se, com a parte amolada e final do despencador, a porção basal da "mão" - também chamada de "almofada" - no sentido longitudinal e paralelo ao ráquis.

3. Vantagens

O despencamento de "mãos" de banana quando feito com faca, facão ou outra ferramenta de lâmina reta, fina e lateral ao cabo, dificulta a retirada da penca e provoca cortes nos frutos das "mãos" vizinhas. A estrutura do despencador e a forma de sua lâmina permitem-no moldar-se ao diâmetro do ráquis, facilitando o despencamento, ao ponto de triplicar o rendimento do trabalho, quando comparado ao uso da faca ou facão. As espátulas de número 6 e 9 custam Cr$ 100,00 (cem cruzeiros) e Cr$ 150,00 (cento e cinqüenta cruzeiros), respectivamente.

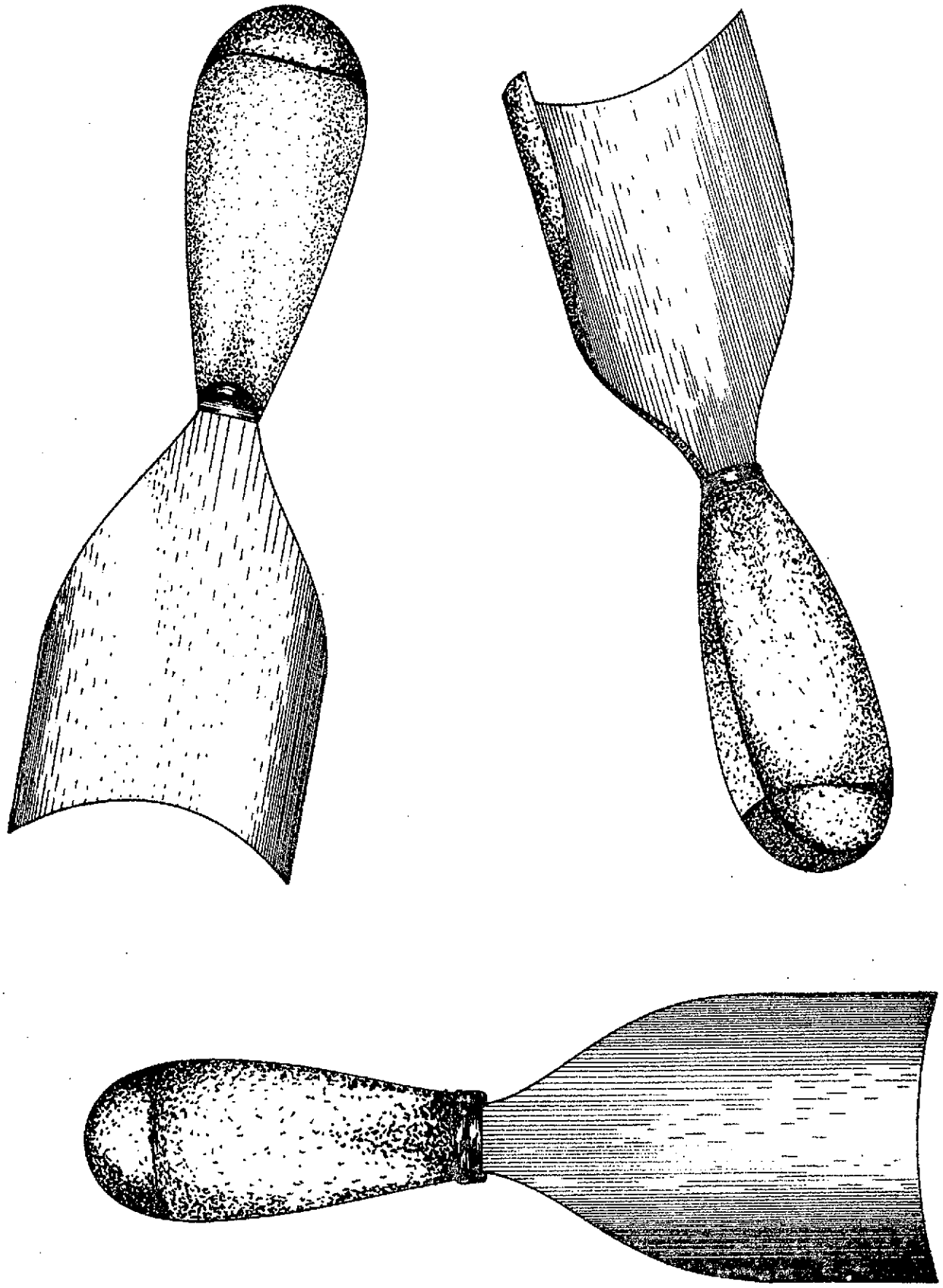

Figura 1. A estrutura e forma da lâmina permitem ao despencador de "mãos" de banana triplicar o rendimento do trabalho. EMBRAPA/CPAC, maio, 1981.