PRÁTICA AGROPECUÁRIA

Julho/98

UTILIZAÇÃO DE CACHOS VAZIOS DE DENDÊ COMO FONTE DE NUTRIENTES EM DENDEZAIS

Embrapa
Amazônia Oriental

Palmasa

APRESENTAÇÃO

O Estado do Pará possui área plantada com dendezeiros de aproximadamente 35.000 hectares e produção anual de cachos de dendê com frutos estimada em 525.000 toneladas, correspondendo a uma média mensal de 43.750 toneladas.

Do material que chega à indústria, após o processamento, cerca de 25% corresponde a cachos vazios, que na maioria das usinas não são aproveitados, causando, geralmente, problemas tanto de ordem econômica, pelo elevado custo de retirada do material do parque da indústria, quanto ecológico, pela formação de depósitos a céu aberto, próximo de rios e igarapés, utilizados pela população rural.

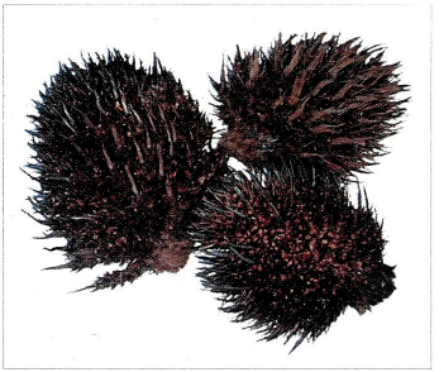
Os cachos vazios de dendê são ricos em nutrientes, fornecendo quantidades de fertilizantes por toneladas de cachos equivalentes a 6,0 kg de uréia, 1,6 kg de superfosfato triplo e 11,5 kg de cloreto de potássio.

OBJETIVO

Utilização de cachos vazios de dendê, em dendezais em fase de produção, como fonte de nutrientes.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA MÉDIA DE CACHOS VAZIOS DE DENDÊ

Nutriente	g/kg
N	**8,1**
P	**0,9**
K	**16,2**
Ca	**3,4**
Mg	**1,5**

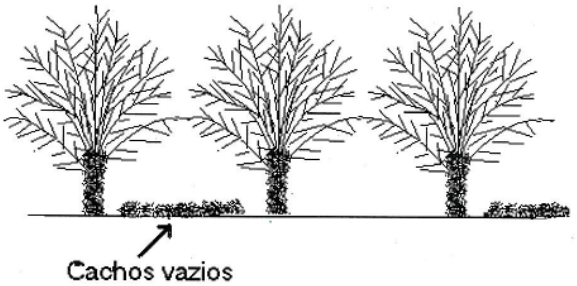


Obs: Os cachos vazios apresentam teor médio de matéria seca de 35%

USO DE CACHOS VAZIOS DE DENDÊ

- **Matéria-prima:** cachos vazios de dendê logo após a debulha
- **Quantidade:** 200 kg/planta = 28,6 t/ha

- **Freqüência de colocação:** Anual
- **Localização dos cachos:** entre plantas de dendê, entremeadas duas a duas, revezando anualmente.



EQUIPE TÉCNICA

Leopoldo Brito Teixeira
José Furlan Júnior
Raimundo Freire de Oliveira

VANTAGENS DO USO DE CACHOS VAZIOS

- Melhoria da fertilidade do solo, aumentando as concentrações de P, K, Ca e Mg, respectivamente, em 100%, 1.400%, 10% e 70% e redução da acidez do solo.
- Aumento do sistema radicular das plantas de dendê.
- Economia de adubos químicos por hectare, equivalente a 170 kg de uréia, 45 kg de superfosfato triplo e 330 kg de cloreto de potássio.
- Aumento da produção de cachos de frutos frescos/ha/ano em cerca de 7,0 %.

PARCERIA

Trabalho desenvolvido em parceria com a empresa Agroindustrial Palmasa S.A., no município de Igarapé-Açu-Pará.

Embrapa
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Vinculada ao Ministério da Agricultura e do Abastecimento

Embrapa Amazônia Oriental
Travessa Dr. Enéas Pinheiro, s/n - Caixa Postal, 48
CEP: 66095-100 - Belém - Pará - Fone (091) 246-6333