

11th ACA Annual Cashew Conference



A NEW VISION FOR PARTNERSHIPS & INVESTMENTS



Cotonou, Benin

September 18-21, 2017

Knowledge sharing. Exposition. Field trips.



Técnicas novas na produção de
cajus - Adaptação de técnicas de
enxerto para aumentar a sua taxa
de multiplicação

Ramadhan Bashiru, 20 de setembro de 2017

Técnicas novas na produção de caju

A limitação principal para um aumento na produtividade das castanhas de caju **é a falta de material de plantio melhorado.**

SEMENTES

VEGET
ATIVAS



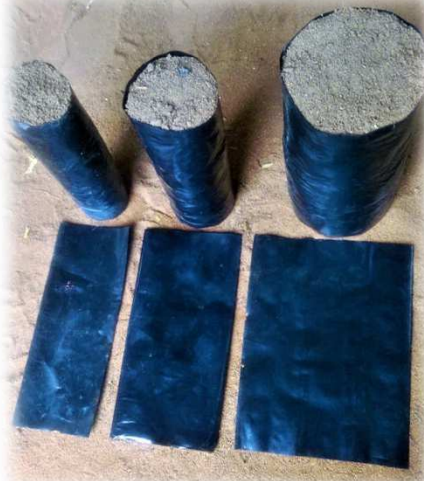
1. Redução do volume do saco da planta

➤ Reduz

1. A quantidade de substrato por saco
2. O custo de sacos para as plantas, o enchimento de substrato nos sacos e o transporte
3. O trabalho penoso do transplante no campo

➤ Aumenta

1. A capacidade da quantidade de mudas na mesma área usada no viveiro
2. A capacidade de carregar um número maior de mudas por transporte



2. Redução da idade dos porta-enxertos (cavalos) e aumento da produtividade de mudas enxertadas

Adotar a semeadura escalonada de sementes para porta-enxertos (cavalos) pelo menos uma vez por mês.



Estabelecer os viveiros de mudas enxertadas próximo às comunidades de cultivo.



Adotar uma estratégia de ativação de mudas enxertadas (escolha do momento certo) baseada nas demandas vigentes por mudas enxertadas

3. Otimização do sucesso de enxertos / da germinação

ENXERTO DE PONTA (CUNHA/FENDA)



BORBULHIA EM ESCUDO (MÉTODO DE ENXERTIA)



5. Aumento da produtividade por corte de copa

Habilidades importantes

- Idade da árvore: até 30 anos e saudáveis
 - Momento de corte da copa: após a colheita
 - Espaçamento dos brotos: 20 cm separados.
 - Núm. de enxertos / local dos brotos: 2
 - Gerenciamento: podar os brotos não desejados e estacar os brotos enxertados que tiveram êxito
- Uma prática de pomar aplicada para substituir a copa inteira de árvores insatisfatórias com clones desejados.



6. Fornecer treinamento e descentralizar as atividades dos viveiros

- A arte e a ciência (habilidades técnicas; conhecimento sobre as manipulações mecânicas, ambientais e químicas e o crescimento, o desenvolvimento e a morfologia dos cajueiros).
- Aplicar atividades estratégicas de viveiros para a disponibilidade fácil dos materiais de

