

FICHE TECHNIQUE KARITE

Bonnes pratiques de collecte et de traitement des fruits de karité dans la zone de Kédougou (Sénégal)



Introduction

Les peuplements de karité (*Vitellaria paradoxa*) de la région de Kédougou se situent dans l'extrême ouest de la zone de distribution de l'espèce en Afrique. L'importance écologique, économique et sociale de l'espèce explique les nombreux usages dont elle fait l'objet. Toutefois, le processus d'extraction, exclusivement dévolu aux femmes, est d'une pénibilité qui constitue un obstacle majeur au développement de la filière. La qualité du beurre extrait est fonction de la méthode de collecte des fruits, de traitement et de conditionnement des amandes.

Objectifs

Décrire le processus de collecte et de traitement des fruits de karité garantissant une bonne qualité de beurre.

Première étape : collecte des fruits et traitement des noix

1. Ramassage des fruits matures et sains

(NB: les fruits germés, immatures ou petits sont isolés pour les besoins de la fabrication de savons)



2. Dépulpage des fruits en lieu propre le lendemain du ramassage



3. Lavage et nettoyage des noix



4. Ebouillantage des noix pendant près de 40 mn



5. Séchage des noix sur des bâches ou des séchoirs à l'abri de la pluie



6. Séchage



Deuxième étape: concassage des noix et lavage des amandes

1. Concassage des noix après séchage



2. Lavage des amandes



3. Séchage des amandes



4. Tri des amandes



5. Torréfaction des amandes



FNRAA

FONDS NATIONAL DE RECHERCHES
AGRICOLES ET AGRO-ALIMENTAIRES



Les auteurs

Dr Ismaïla Diallo,
Chercheur ISRA/CNRF

Dr Diaminatou Sanogo,
Maître de Recherches ISRA/CNRF

Dr Mamoudou Abdoul Touré,
Chercheur ISRA/CNRF

Amandes torréfiées



Amandes séchées



Conclusion

La qualité du beurre de karité produit dépend des conditions de collecte et de traitement. Plus les conditions sont rigoureuses et hygiéniques, plus le beurre extrait est de meilleure qualité. A cet effet, la formation aux bonnes pratiques de collecte et de traitement est indispensable dans le processus de transformation du beurre de karité.

Centre National de recherches Forestières (CNRF)

Route des Pères Maristes Hann/Dakar BP 2312 Tel: (221) 33 832 32 19 , Fax: (221) 33 832 96 17 Email: cnrf@isra.sn site web: www.isracnrf.sn

