

Traitement des Peaux et Travail Secondaire du Cuir

Détenteur(s) de la Solution is **Adeniyi Adediran** et peut être contacté via **a.adeniyi@cgjar.org**

Résumé

Outre la carcasse pour la viande, les peaux sont le produit le plus précieux de la production animale. Pour que ces produits soient bien valorisés, les animaux et leurs peaux doivent être traités correctement, et les artisans ont besoin de compétences et de matériels appropriés. La valeur est perdue lorsque les peaux sont coupées et servies comme nourriture avec la carcasse. Les peaux sont en général traitées par les communautés locales, stockées, vendues et transformées par les industries du cuir en une variété de produits destinés au marché intérieur et à l'exportation. Parmi ces produits, les plus importants sont les chaussures, les sacs à main et les vêtements en cuir, dont la valeur supérieure est obtenue grâce à un meilleur savoir-faire.

Description Technique

Selon l'usage auquel elles sont destinées, les peaux d'animaux sont traitées de manière à conserver ou à éliminer les poils. La peau brute est soigneusement retirée de la carcasse, débarrassée de toute chair restante, traitée avec du sel ou de la saumure, puis étirée sur un support jusqu'à ce qu'elle soit sèche, un processus qui dure entre 7 et 30 jours selon les conditions climatiques. Le sel extrait l'humidité de la peau et empêche les mouches de pondre des œufs qui provoqueront ensuite la putréfaction. Les poils peuvent être enlevés par grattage, puis commercialisés pour une transformation ultérieure. Une autre approche plus avancée du séchage consiste à tremper d'abord la peau dans une solution de chaux hydratée pendant 24 à 36 heures, à la décharger dans une solution de sulfate d'ammonium (ou de vinaigre) pendant une nuit, puis à la laver plusieurs fois à l'eau claire avant de l'étirer et de la sécher. Le tannage a pour effet de détendre et d'étirer la peau et de la préserver, souvent par un traitement à l'alun et aux tanins. Une fois le tannage terminé, les peaux sont lavées une dernière fois et soumises à un dernier étirement et grattage pendant le séchage, ce qui permet d'obtenir une finition lisse et souple. Notez que plusieurs arbres africains, notamment les acacias, sont riches en tanin et utilisés dans des applications plus traditionnelles. Le blanchiment, le polissage et l'huilage sont des procédés qui peuvent améliorer l'utilité et la qualité du cuir.

Utilisation

Le traitement des peaux et leur transformation secondaire en cuir est une pratique courante des communautés pastorales d'Afrique, telles que les Masaï au Kenya et en

Tanzanie, les Fulani dans le nord du Nigeria, au Niger et au Tchad, les Peuls et les Fula au Mali et les Touaregs du Sahel, qui s'étendent au nord jusqu'au Sénégal et à l'est jusqu'au Tchad. Leurs principaux produits en cuir sont les pochettes, les fourreaux, les portefeuilles, les ceintures, les tapisseries et les tapis, tous utilisés par les communautés locales, le commerce intérieur et l'exportation. L'Ethiopie et le Kenya ont des industries avancées qui produisent des chaussures de qualité pour les marchés régionaux. Ces produits sont particulièrement valorisés dans le commerce touristique.

Composition

Le couteau à dépouiller est un couteau très aiguisé qui sert à détacher la peau de la carcasse. Le couteau du tanneur, comme on l'appelle communément, est l'outil principal pour l'écharnage, l'épilage, l'ébouriffage et le frisage des peaux. Cet outil permet de gratter la membrane, la graisse et l'excès de viande de la peau pour garantir un tannage correct. Une paire de bottes en caoutchouc, un tablier et des gants longs couvrant le coude sont nécessaires pour se protéger des produits chimiques de tannage et des coupures causées par les couteaux tranchants.

Moyens d'Application

Une échelle de départ réaliste est le traitement de 10 à 20 peaux à la fois dans des conteneurs de saumurage et de tannage de 100 litres, avec seulement cinq produits chimiques et de la main d'œuvre. La protection personnelle consiste en des gants en plastique, des tabliers imperméables et des bottes.

| | |
|--------------------------------------|---|
| Agroécologies | le Zone aride. |
| Régions | l'Afrique subsaharienne. |
| Developed in Countries | le Zimbabwe, l'Ouganda, le Tanzanie, le Soudan du Sud, le Sénégal, le Nigeria, le Niger, le Mali, le Kenya, l'Ethiopie, le Cameroun, le Burkina Faso. |
| Available in | le Zimbabwe, l'Ouganda, le Tanzanie, le Soudan du Sud, le Sénégal, le Nigeria, le Niger, le Mali, le Kenya, l'Ethiopie, le Cameroun, le Burkina Faso. |
| Forme(s) de la Solution | Autre. |
| Application(s) de la Solution | Autres Applications. |
| Denrées Agricoles | Autre Denrée. |

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Bénéficiaires Cibles | Tous Agriculteurs. |
|---------------------------------|--------------------|

Commercialisation

Catégorie de Commercialisation

Disponible dans le commerce

Exigences de Démarrage

Il existe une demande croissante de produits en cuir en Afrique, et une grande partie de cette demande peut être satisfaite par de jeunes entrepreneurs utilisant des matériaux locaux.

Coût de Production

Un investissement modeste d'environ 1 000 dollars US permet de créer une entreprise locale de travail du cuir. Des plans d'affaires et des analyses financières sont disponibles pour des opérations de différentes tailles.

Segmentation de la Clientèle

Le tannage commercial et le travail du cuir exigent des compétences mais offrent des entreprises lucratives pratiquées en tant qu'industrie artisanale ou à plus grande échelle industrielle.

Rentabilité Potentielle

Les peaux de chèvre ou de mouton d'environ 0,5 m² valent environ 7 dollars US chacune. L'achat d'une peau fraîche coûte environ 1,5 dollars US et son traitement 2 dollars US, ce qui donne un rendement d'investissement d'environ 100%. Ce rendement est similaire à celui du traitement et de la commercialisation de la peau de vache, bien que le cuir de chèvre et de mouton soit considéré comme ayant une valeur légèrement supérieure par unité de surface. Les peaux traitées aux tanins par des méthodes traditionnelles sont également considérées comme ayant plus de valeur que celles traitées à l'alun à l'échelle industrielle. En fin de compte, la valeur d'un article de maroquinerie est déterminée par la qualité du cuir dont il est fait et par le caractère artisanal de sa fabrication, les marques de mode les plus estimées étant vendues à des prix remarquables.

Exigences de Licence

Les travaux de cuir nécessitent la manipulation et l'élimination de matières toxiques et nocives pour l'environnement et sont soumis à l'obtention d'un permis environnemental et à des inspections réglementaires périodiques allant au-delà de l'obligation d'obtenir un permis d'exploitation.

Solution en tant que Bien Public

Le savoir-faire pour le traitement du cuir à valeur ajoutée est disponible en tant que bien public.

Solution Images



Les peaux bien soignées de chèvre (à gauche) et de mouton (à droite) offrent un potentiel pour l'industrie à valeur ajoutée



Institutions

