

Engraissement à Court Terme et Alimentation Supplémentaire

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

Résumé

L'engraissement des chèvres et des moutons résulte d'une alimentation intensive et nutritive visant à promouvoir une croissance rapide et un dépôt de graisse, pour atteindre la croissance et la qualité de carcasse souhaitées. Il maximise la valeur du bétail dans un minimum de temps et d'espace, en considérant la valorisation du bétail acheté comme une entreprise commerciale. Elle nécessite un investissement modéré et une main d'œuvre réduite, et présente des risques minimes, permettant aux habitants des zones périurbaines de s'engager dans les chaînes de valeur des petits ruminants. Les jeunes animaux adultes sont achetés et engraisés jusqu'au poids d'abattage en limitant leurs mouvements et en leur fournissant un régime concentré contenant moins de fourrage grossier. Cet engraissement est facilement visible sur une courte période de temps, ce qui permet de réaliser des profits rapides et de renouveler rapidement le stock. La sélection du stock initial est extrêmement importante, certaines races étant connues pour mieux s'adapter aux conditions et aux régimes d'engraissement. Les mâles prennent plus rapidement de poids lorsqu'ils sont castrés. Les animaux mal en point s'engraissent lentement et, une fois achetés, ils sont souvent traités contre les parasites intestinaux. Les chèvres et les moutons peuvent être engraisés en trois mois. Malgré une certaine ressemblance avec les systèmes "Cut-and-Carry", il existe de nombreuses différences entre les deux approches.

Description Technique

Goat and sheep fattening, sometimes referred to as "finishing", involves intensive feeding of animals within feedlots to slaughter weight with adequate fat deposits. Its approaches are based upon established business models, recognizing that local and urban markets have high demand and are willing to pay higher prices for properly finished animals. Its approaches can reduce fattening intervals from as much as 18 months for grazed animals to only three months from properly selected and fed ones. In this way, finishing facilities are often located near livestock markets and slaughterhouses, and may conduct three rounds of fattening per year, often targeting their supply of fattened animals to festive seasons when demand and market prices are highest.

Utilisation

L'engraissement est une activité commerciale distincte dans plusieurs pays, dont le Burkina Faso, l'Éthiopie, le Kenya, le Mali et le Nigeria. La vente de boucs et de béliers engraisés vise la fête de l'Aïd-Mubarak chez les populations musulmanes, et les fêtes de Pâques et de Noël dans les régions chrétiennes.

Composition

Les aliments concentrés pour les petits ruminants, parfois appelés rations, sont riches en énergie et en protéines mais pauvres en fibres. Les ingrédients d'un aliment complémentaire équilibré comprennent des grains de maïs, de sorgho, de millet et de blé comme sources d'énergie et de la farine de soja, du tourteau de coton, de la farine de poisson, du tourteau d'arachide ou d'autres tourteaux d'oléagineux comme sources de protéines et d'huile. Les minéraux sont fournis sous forme de farine d'os ou de carbonate de calcium. Les chèvres et les moutons consomment quotidiennement plus de 1% de leur poids corporel sous forme de concentré alimentaire.

Moyens d'Application

La sélection initiale des animaux destinés à l'engraissement est cruciale; les animaux doivent être en bonne santé et sans défauts physiques. Choisissez des animaux au squelette large car ils ont un meilleur potentiel de gain. Chez les mâles, la castration influence l'engraissement et la saveur de la viande. Certaines races ont un meilleur potentiel de croissance et d'engraissement et s'adaptent plus rapidement aux régimes d'engraissement. Évitez les animaux plus âgés (plus de quatre ans) car ils ne sont pas adaptés à l'engraissement et sélectionnez ceux qui pèsent au moins 20 kg. Évitez la sous-alimentation et minimisez les mouvements. Pendant les deux premières semaines d'engraissement, incluez de l'herbe et du foin dans les régimes, puis réduisez leur proportion au fil du temps. Dans la mesure du possible, trie les animaux en fonction de leur poids et de leur sexe, et élevez-les en groupe. Certains animaux ne s'adaptent pas à une alimentation intensive, et une fois identifiés, éliminez-les du stock d'engraissement dès que possible. Chaque animal a besoin de 15 à 20 centimètres linéaires d'accès à la nourriture. Les abris doivent être nettoyés régulièrement pour minimiser les menaces de parasites et de maladies. Tous les animaux doivent être étiquetés à l'oreille pour être identifiés, vermifugés, et pesés chaque semaine.

Agroécologies	le Zone aride, les Hauts terres, la Savane humide.
Régions	l'Afrique subsaharienne.
Developed in Countries	le Burkina Faso, le Cameroun, l'Ethiopie, le Kenya, le Niger, le Nigeria, le Somalie, le Soudan du Sud, le Tanzanie, l'Ouganda.

Available in	le Burkina Faso, le Cameroun, l'Ethiopie, le Kenya, le Niger, le Nigeria, le Somalie, le Soudan du Sud, le Tanzanie, l'Ouganda.
Forme(s) de la Solution	La Gestion.
Application(s) de la Solution	Agricole Mécanisée, La Production Animale.
Denrées Agricoles	le Petit Bétail.
Bénéficiaires Cibles	les Agro-Commerçants, les Agriculteurs Commerciaux, les Agriculteurs de Petit Échelle.

Commercialisation

Catégorie de Commercialisation

Disponible dans le commerce

Exigences de Démarrage

Le démarrage commercial nécessite la disponibilité de races améliorées à des prix favorables, l'accès aux aliments et aux complémentaires, la disponibilité d'abris et d'auges, et l'accès aux services de santé.

Coût de Production

L'engraissement des jeunes béliers peut offrir la meilleure opportunité d'augmentation de la valeur. Un jeune animal coûte 80 dollars US et peut être engraisé en quatre mois pour un coût d'environ 70 dollars US.

Segmentation de la Clientèle

L'engraissement est rentable car la valeur par unité de poids augmente avec l'amélioration du poids corporel et de la condition de l'animal.

Rentabilité Potentielle

Une chèvre ou un mouton fini se vend environ 230 \$ US, ce qui offre un bénéfice considérable avec un rendement net de plus de 50% en quelques mois seulement. Cette opération peut être répétée trois fois par an pendant plusieurs années une fois que les installations sont sécurisées.

Exigences de Licence

Il n'y a pas d'exigences en matière de licence pour établir une opération d'engraissement de petits ruminants au-delà du simple fait d'élever le bétail lui-même, bien que des conditions spéciales puissent s'appliquer aux entreprises situées dans les zones périurbaines et urbaines, en particulier celles qui travaillent conjointement avec les abattoirs.

Solution en tant que Bien Public

Les techniques d'engraissement des chèvres et des moutons sont diffusées en tant que bien public par les agences locales de vulgarisation et les centres d'expertise.

Solution Images



*L'engraissement des chèvres avec
un excès d'aliments et des mobilité
limitée*



Des jeunes montrent comment sélectionner des moutons pour l'engraissement sur un marché de bétail éthiopien



*Mélanges de grains de
mauvaise qualité (en haut)
et de granulés extrudés*

Institutions

