RUMINANT

Vaches Laitières

Introduction

La performance d'une vache laitière dépend de quatre facteurs principaux :

1) son potentiel génétique
2) le programme d'alimentation
3) la conduite du troupeau
4) sa santé

Alors que le potentiel génétique des vaches s'améliore constamment, nous devons perfectionner L'alimentation et la conduite du troupeau pour permettre à chaque vache laitière de produire à la mesure de ses aptitudes génétiques. Il faut avoir un bon programme d'alimentation pour vaches laitières qui indiquera les aliments appropriés, les quantités nécessaires ainsi que la manière et le moment de les distribuer. Amener la vache a consommer de grandes quantités d'aliments est la clé d'une production de lait abondante et efficace. Tous les éléments nutritifs requis pour la production de lait se trouvent dans la matière sèche (MS) des aliments. Une bonne consommation de matière sèche se traduit par un grand apport d'éléments nutritifs et une haute production laitière.

Gestion des veaux

A la naissance, le veau est très fragile et vulnérable aux infections. Ci-dessous les bonnes pratiques de gestion :

- A avoir une bonne hygiène afin de minimiser les risques d'infection.
- A donner primordialement du colostrum au veau dès sa naissance. Ce premier lait maternel est important du fait qu'il contient les anticorps qui vont protéger le veau pendant les premières semaines de sa vie.
- La période de l'allaitement doit durer jusqu'au sevrage (6 à 8 semaines). Le lait entier ou le lait de remplacement peut être donné au veau.
- A donner au veau un aliment démarrage granulé dès la première semaine pour le bon développement de son système digestif.
- A donner de l'eau fraîche et propre au veau.
- A placer les veaux dans des cages individuelles, pour une meilleure hygiène et un meilleur contrôle des maladies.

Gestion des génisses

La gestion de l'élevage des génisses est une étape très importante pour bien les préparer à devenir de bons producteurs de lait. Il est important de ramener l'âge de la première mise à bas proche de 24 mois.
Dans sa première année, la génisse met son squelette en place et connaît un développement musculaire important. Jusqu'à l'âge de 6 mois, le développement corporel est favorisé. Toutefois, il n'est pas souhaitable que les génisses soient en surpoids car cela affectera leur production de lait. De ce fait, il est très important que les génisses aient une alimentation correcte.

MEADERS FEEDS LTD
Riche Terre Road, Riche Terre - 21814, Mauritius
T (230) 249 3860 | F (230) 248 1837
E meaders@meadersfeeds.com
www.meadersfeeds.com

MeadRUM

Guide Technique

RUMINANT

Gestion des vaches laitières

La conduite d'élevage et l'alimentation de la vache en lactation sont déterminantes dans la production de lait. L'alimentation pendant la période de lactation doit prendre en considération l'évolution de la vache. Les di rentes étapes sont :

1) Début de lactation
2) Mi lactation
3) Période sèche

Début de lactation

La période la plus critique pour une vache laitière se situe entre le vêlage et le début de lactation pendant les premiers 100 jours. Une vache en début de lactation a des besoins alimentaires plus importants suite à l'augmentation de la production laitière qui atteint son maximum à la 3ème ou 4ème semaine. Pour satisfaire ces besoins, la vache doit consommer des quantités d'aliments 3 à 4 fois supérieures à celles consommées par la vache tarie. La ration d'aliments doit être riche en énergie et doit contenir suffisamment de fibres pour le bon fonctionnement du rumen et pour avoir un lait présentant une teneur normale en matières grasses. La ration doit être constituée de 40 à 45% de fourrage de bonne qualité et 55 à 60 % de concentre afin de fournir la quantité d'énergie nécessaire à la vache en début de lactation.

Mi lactation

Durant cette phase, la production de lait est en déclin à l'inverse du poids corporel qui est en hausse ainsi que la consommation de matière sèche. C'est aussi la période à laquelle la vache va se préparer pour la prochaine lactation. La masse corporelle augmente et la vache est pleine durant cette phase. La vache va aussi remplacer ses réserves de nutriments qui ont été utilisées en début de lactation.

Période sèche

Durant la période sèche qui dure environ 60 jours, la vache cesse la production de lait. Cette étape est importante parce qu'elle permet à la vache de bien nourrir son veau en développement, de maintenir une bonne condition physique et de bien se préparer pour la prochaine lactation.

Alimentation

Meaders propose toute une gamme d'aliments pour vaches laitières qui sont spécifiquement adaptes a leurs différents stages de croissance.

Aliment	Stage de Production	Recommendation
Calf Starter Meal	Naissance à sevrage	A volonté jusqu'à 3 kg/jour
Calf Grower Meal	Sevrage à 6 mois d'âge	3 kg/jour
Heifer Mix	6 mois à la mise à bas	4kg/jour
Dairy Early Lactation	Mise à bas à 180 jours de lactation	400 g/lt de lait
Dairy Late Lactation	180 jours de lactation a fin de lactation	350 g/lt de lait
Dry Cow	Période de tarissement	4 kg/jour
Melatop	A donner aux vaches laitières et bovins comme supplément.	10 à 20% de la ration complète

Version Juillet 2025

MEADERS FEEDS LTD
Riche Terre Road, Riche Terre - 21814, Mauritius
T (230) 249 3860 | F (230) 248 1837
E meaders@meadersfeeds.com
www.meadersfeeds.com