

Rationnement des vaches laitières au niveau de la ferme Benelmadani Abdelhak

Benelmadni M.A²., Benazzouz H²., Benhocine K²., Bererhi E.H^{1,2}., Benaatallah
A²., Kellali N²., Lakhdara N^{1,2}., Bouaziz O^{1,2}.

1 : Institut des Sciences Vétérinaires. Université des Frères Mentouri Constantine 1, Algérie
Laboratoire de Gestion de la Santé et Productions Animales

2 : Institut des Sciences Vétérinaires. Université des frères Mentouri Constantine 1, Algérie
Correspondance : nedjoua2002@hotmail.com

Résumé

L'objectif de cette étude est d'évaluer l'élevage au niveau d'une ferme située au niveau de cette région, d'identifier : les conditions où vivent les animaux (étables), les types de litière, les normes d'hygiène, l'alimentation des animaux (valeur nutritive de la ration) et la production laitière durant la lactation et d'évaluer l'influence du climat (T° élevée). Pour les conditions de l'Afrique du Nord, la ferme laitière de Benelmadani est assez bonne. Une production laitière moyenne par vache algérienne par jour de 18 kg au cours de l'été est bonne mais pas excellente.

Cependant, avec le niveau actuel d'alimentation (environ 8 à 10 kg par vache par jour de concentrés), la production de lait devrait être plus élevée. Elle est conclue sur la base des calculs de ration (assez pour environ 25 kg de lait par jour) et est aussi économiquement nécessaire compte tenu du coût élevé de l'alimentation et le revenu moyen par la vente du lait. Pour obtenir une meilleure idée sur la cause de l'écart entre la production de lait et le niveau d'alimentation, il est nécessaire de mettre en place à la ferme un système d'enregistrement adéquat.

Cela pourrait se faire avec des cartes papier ou avec un programme d'ordinateur. De bons dossiers seront très utiles pour détecter les bons et les mauvais animaux et faciliteront la gestion de la ferme. Certaines mesures relativement simples peuvent et sont déjà prises pour améliorer la situation économique et l'alimentation : diviser les vaches dans un groupe de production élevé et un groupe de production faible ainsi qu'un système d'élevage plus performant des veaux jusqu'à l'âge de 6 mois. L'utilisation de l'insémination artificielle doit être sérieusement prise en considération.

D'autres recommandations, qui prendront plus de temps pour mettre en œuvre, sont à installer : un salon de traite et de fournir des logettes pour les vaches. Ces améliorations sont également importantes pour réduire les deux plus graves problèmes de santé à la ferme : la mammité et les blessures podales.

En effet, l'éleveur doit utiliser un concentré de valeur azotée meilleure avec des PDIN plus élevées, qui va permettre d'assurer une production élevée en ajoutant une quantité plus faible de concentré, vu le coût assez élevé de ce produit, l'exemple de la ration 3 est le plus représentatif vu que pour atteindre une production laitière de 24kg, il suffit de rajouter 2.5 de concentré.

Mots-clés : Vaches laitières, lait, rationnement, besoins.