



Résumés des articles du N°: 14 de la revue TarbiatLaksiba

Editorial : Zoo pôle d'Ain jema : acquis majeur pour la profession

Plan Maroc vert. Situation géographique. Structures du zoo pôle. Objectifs de la création du zoo pôle. Pôle de la filière laitière. Pôle de la filière des viandes rouges. Pôle de la filière avicole. Formation continue des éleveurs. Recyclage des techniciens. Gestion par l'interprofession.

1-Alimentation et Fourrages :

1.1 Utilisation de l'engrais et du fumier pour la production des fourrages :

Les besoins du sol en éléments nutritifs .Modes d'utilisation des engrais chimiques. Utilisation particulière de l'azote. Quantités nécessaires pour produire des fourrages verts.. La composition des principaux engrais utilisés au Maroc. Signification des chiffres qui figurent dans les noms des engrais. Utilisation du fumier pour la fertilisation des sols. Composition des différents types de fumier. Modes d'utilisation du fumier. Quantités nécessaires en fumier pour la production des fourrages..

1.2 Utilisation rationnelle des ressources énergétiques dans l'alimentation des ruminants :

Rôles de l'énergie dans l'alimentation animale. Evaluation de l'énergie de chaque aliment. Définition de l'unité fourragère. Utilisation de l'énergie par les bovins. Rôles des différents types d'énergie. Les aliments riches en glucose. Les aliments riches en acétate. Les effets d'une mauvaise utilisation des ressources énergétiques. Modes de distribution des aliments énergétiques à la vache laitière.

2-Elevage de bovins :

2-1 Evaluation de l'acte de l'insémination artificielle(IA) :

Durée moyenne entre deux vêlages successifs. Durée moyenne entre le vêlage et la 1^{ère} IA. Les problèmes qui causent le rallongement de cette durée. Durée moyenne entre le vêlage et l'insémination réussie. Les problèmes qui entraînent le rallongement de cette durée. Les paramètres d'évaluation de l'insémination artificielle.

2-2 Contrôle de la vache avant le vêlage:

Alimentation de la vache en période de tarissement. Les problèmes sanitaires survenant lors de tarissement. Le contrôle de l'urine. Le contrôle de la bouse. Le contrôle de la rumination. Contrôle des écoulements vulvaires. Le contrôle des signes de la production du colostrum..

2-3 Logement des veaux :

Description du logement du veau. Le logement individuel. Pourquoi loger le veau individuellement ? Les conditions d'un bon logement individuel. Le logement collectif des veaux. Les effets d'un mauvais logement sur l'élevage du veau.

2-4 La maladie de la vache folle :

Description de la maladie. Les causes de la maladie. Transmission de la maladie à l'homme. Le diagnostic de la maladie de la vache folle. Traitement de la maladie. Prévention de la maladie.

3-Elevage des ovins et des caprins :

3-1 Le croisement industriel chez les ovins:

Définition du croisement industriel chez les ovins. Le croisement industriel en deux étages. Les races des brebis utilisées en croisement industriel. Qualité de l'agneau issu du croisement industriel. Les races des béliers utilisés. Déroulement du croisement industriel en 2 étages. Les conditions de réussite du croisement industriel. Les soins à apporter à la brebis. Choix du bélier.

4-Elevage cunicole :

4-1 Elevage de lapin (3^{ème} partie : alimentation du lapin) :

Caractéristiques de l'alimentation des lapins, alimentation en élevage traditionnel, les contraintes, abreuvement des lapins, alimentation en élevage moderne, alimentation des lapines allaitantes, après sevrage, des lapins mâles, d'engraissement des lapins, mode de distribution.

5-Elevage apicole :

5-1 Inspection de la ruche :

Précautions à prendre pour aborder une ruche. Périodes d'inspection. Méthode pour ouvrir une ruche. Actions à entreprendre après ouverture de la ruche. Les objectifs de l'inspection d'une ruche.

6-Informations juridiques et professionnelles :

6-1 Création de l'Office Nationale du Conseil Agricole (ONCA) :

Présentation de la loi créant l'ONCA. Les objectifs de la création de l'ONCA. Organisation de l'ONCA. Composition du conseil d'administration de l'ONCA. Les attributions du conseil d'administration. Le personnel de l'ONCA. Le patrimoine de l'ONCA. La période de transition.

Rappel : Cette revue est éditée en arabe marocaine vocalisée : La Darija

Site : [www. Tarbiatlaksiba.com](http://www.Tarbiatlaksiba.com)