

Sommaire — Produire du lait aujourd'hui

Auteur : Pierre Coquin (1975)

1. Introduction

- Contexte de la production laitière dans les années 1970
- Objectifs de l'ouvrage et public visé

2. Généralités sur la production laitière

- Historique et évolution des pratiques
- Organisation de la filière laitière (collecte, transformation, commercialisation)

3. Les races laitières et les caractères de production

- Principales races utilisées (vache laitière)
- Critères de sélection pour la production de lait

4. Alimentation des animaux laitiers

- Besoins nutritifs selon le stade physiologique
- Rations, fourrages, concentrés et techniques d'alimentation
- Influence de l'alimentation sur la composition du lait

5. Conduite du troupeau et paramètres zootechniques

- Gestion des périodes d'allaitement et reproduction
- Logement, confort, hygiène de l'étable
- Santé animale et prévention

6. La traite : techniques et équipements

- Méthodes de traite (main, mécanique)
- Matériel, hygiène pendant la traite, collecte et stockage du lait
- Mesures pour préserver la qualité sanitaire du lait

7. Qualité du lait et méthodes d'analyse

- Analyse physico-chimique (taux butyreux, protéique, lactose)
- Contrôle microbiologique et critères de conformité
- Critères organoleptiques et acceptabilité

8. Aspects économiques de la production laitière

- Coûts de production et prix de revient
- Rentabilité des systèmes d'élevage
- Organisation commerciale et marchés

9. Transformations et applications du lait

- Produits dérivés (fromage, beurre, yaourt)
- Impacts des caractéristiques du lait sur la transformation

10. Aspects réglementaires et sanitaires

- Normes en vigueur (au moment de la publication)
- Bonnes pratiques d'hygiène

11. Perspectives et recommandations pour moderniser la production

- Innovations techniques à adopter
- Conseils pratiques pour les éleveurs

12. Annexes

- Tableaux (rations types, composition du lait, rendements)
- Bibliographie (pages 161-162)
- Index