

Programme de formation

Formation "L'autonomie alimentaire en élevage bovin laitier"

Les objectifs

- Identifier les enjeux stratégiques de l'autonomie alimentaire dans les systèmes bovins laitier
- Définir et évaluer l'autonomie alimentaire (massique, énergétique et protéique) des systèmes laitiers français
- Identifier les leviers techniques pour améliorer l'autonomie alimentaire des élevages laitiers
- Analyser l'impact technico-économique de l'autonomie alimentaire à l'échelle d'un système de production

Public :

Conseiller d'élevage, Technicien

Pré-requis

Aucun

Programme

L'autonomie alimentaire :

- définition
- contextualisation des niveaux d'autonomie massique, énergétique et protéique des systèmes laitiers français

Les besoins des animaux :

- ingestion annuelle des vaches laitières (grilles Idele)
- bilan fourrager et chargement
- sécurisation du système fourrager

Les fourrages, premier levier pour améliorer l'autonomie des systèmes laitiers

- production des fourrages : les points clés
- facteurs de variation de la production et de la valeur alimentaire des fourrages (choix structurels versus choix conjoncturels) :
 - rappel : savoir lire un bulletin d'analyse de fourrage
 - espèces : maïs, sorgho, prairies, luzerne, dérobées (dont MCPI)
 - stade de récolte
 - récolte et conservation
- valorisation des fourrages :
 - dans les rations hivernales
 - par le pâturage (compromis entre la valorisation de la ressource et la production laitière)

Valoriser les concentrés et coproduits pour améliorer l'autonomie des systèmes laitiers, à l'échelle locale et nationale :

- autonomie énergétique : valorisation des céréales autoproduites
- autonomie protéique :
 - valorisation des protéagineux et des tourteaux (colza...)
 - techniques de protection de la protéine : traitement des matières premières et additifs
- réduire les gaspillages de concentrés

Approche économique à l'échelle du système en fonction du potentiel pédoclimatique :

- exemple de La Jaillière : effet de l'introduction de luzerne dans les rations à base de maïs fourrage sur la performance économique du système
- relation entre les niveaux d'autonomie des systèmes laitiers français et leurs performances économiques (Réseaux d'Élevage)
- échanges autour des indicateurs économiques : EBE, % PB/EBE, marge sur coût alimentaire

Evaluation des acquis

Questionnaire en fin de formation

Méthodes pédagogiques

Exposés et échanges

Exercices pratiques

Co-production

Arvalis Institut du Végétal - Idele

Durée : 14 heures

Dates, lieux et cout

- Du 22 mai au 23 mai à Lusignan (86), 860 (coût pédagogique net de TVA, déjeuners offerts)

Référence : OTOBL