


Formations pratiques en groupe Valacta

Partenaire majeur :



Toujours là quand ça compte

En collaboration avec :



valacta

Savoir pour agir sur la marge alimentaire

Quand les concentrés coûtent cher, comment optimiser l'alimentation du troupeau tout en améliorant la marge bénéficiaire

Objectif général

Comprendre les principaux facteurs qui influencent le coût de concentrés du troupeau afin de maximiser les revenus de l'entreprise après les déboursés pour l'alimentation. À la fin de la séance, le participant aura acquis les connaissances nécessaires pour identifier les points forts et les points à améliorer du poste *alimentation -portion des concentrés-* de son troupeau. Il sera ainsi bien outillé pour prendre les meilleures décisions en regard de cet important poste de dépenses.

Objectifs spécifiques

À la fin de la formation, le participant sera en mesure de :

- Connaître quelques-unes des raisons expliquant les fluctuations du prix des intrants
- Identifier certaines possibilités d'amélioration des revenus tirés des livraisons de lait
- Analyser, pour une comparaison éventuelle avec les données de son troupeau, certains paramètres économiques incluant :
 - Coût des concentrés par hectolitre
 - Ratio lait : concentrés
 - Coût des concentrés des vaches par tonne
 - Coût des concentrés par taure produite
 - Coût des concentrés des taures par hectolitre
 - Coût de production des fourrages
- Préciser des pistes de réduction des coûts d'alimentation.

Qui devrait participer? Tout producteur laitier préoccupé par l'augmentation du prix des intrants.

Durée de la séance : 5 heures en salle

Déroulement

Dans le but de ne pas surcharger le déroulement, il n'y aura pas de séances prolongées de calcul sur place. L'analyse des résultats de la ferme se fera à partir de graphiques faciles à interpréter. Afin d'augmenter les retombées positives à la ferme, les participants pourront, sans obligation de leur part, compléter certains exercices après la formation.

Il serait utile pour le participant d'avoir en main :

- Graphiques de la FPLQ représentant certaines données des 24 derniers mois (à préciser)
- Rapport *Sommaire du troupeau (Production et gestion + Alimentation)* du dernier contrôle
- Informations relatives à la séquence des tâches en place à la ferme
- Si vous servez des grains/céréales, un échantillon de grain roulé ou moulu, selon le cas

Savoir pour agir sur la marge – Concentrés Plan

1. Introduction

2. Les marchés

- 2.1. Revue historique du prix des intrants
- 2.2. Raisons expliquant les bouleversements du prix des intrants des deux dernières années
- 2.3. Perspectives

3. Le coût de concentrés des vaches varie beaucoup d'une ferme à l'autre

- 3.1. Moyennes Valacta/Agritel
- 3.2. Coût de concentrés : minimiser ou optimiser?
- 3.3. Coûts d'alimentation vs marge
- 3.4. Présentation de cas pour illustrer à un jour donné et pour une période donnée :
 - 3.4.1. Coûts des concentrés des vaches (\$/hl)
 - 3.4.2. Coût des concentrés des vaches (\$/kg matière grasse)
 - 3.4.3. Coût des concentrés des vaches (\$ par tonne)
 - 3.4.4. Ratio lait : concentrés
- 3.5. Offre de service suivi du coût des concentrés

4. Les coûts d'alimentation du troupeau : fourrages

- 4.1. Rappel de la place des fourrages au niveau du coût d'alimentation
- 4.2. Revue sommaire des données Agritel du coût de production des fourrages
- 4.3. Estimation des coûts de fourrages pour le troupeau
 - 4.3.1. Vaches
 - 4.3.2. Sujets de remplacement
- 4.4. Offre d'atelier pour approfondir la question du coût des fourrages

5. Pistes de solution

5.1. Séquence d'alimentation

- 5.1.1. Le participant complète le tableau décrivant le détail des tâches sur sa ferme
- 5.1.2. Présentation de cas pour illustrer la démarche d'analyse
- 5.1.3. Objectifs à viser
 - 5.1.3.1. Éclairage
 - 5.1.3.2. Surveillance des chaleurs
 - 5.1.3.3. 1^{er} repas
 - 5.1.3.4. Nombre de repas
 - 5.1.3.4.1. Fourrages
 - 5.1.3.4.2. Concentrés
 - 5.1.3.4.3. RTM

5.2. Consommation

- 5.2.1. Impact de la consommation sur l'ensemble :
condition de chair, production, reproduction, coût d'alimentation
- 5.2.2. Revue des facteurs qui font varier la consommation
- 5.2.3. Présentation de cas de fermes ayant réussi à maximiser la consommation



5.3. Qualité des fourrages

- 5.3.1. Impact de la qualité
- 5.3.2. Pistes pour améliorer la qualité

5.4. Choix d'ingrédients

- 5.4.1. Les fourrages et les combinaisons gagnantes
- 5.4.2. Les concentrés : caractéristiques, avantages et limitations d'ingrédients choisis
 - 5.4.2.1. Maïs, orge, blé, avoine, grains mélangés, pois
 - 5.4.2.2. Gru, gros gluten, drèches
 - 5.4.2.3. Sources de protéine
 - 5.4.2.3.1. Fève soya
 - 5.4.2.3.2. Tourteaux
 - 5.4.2.3.3. Autres sous-produits

5.5. Moulée complète

- 5.5.1. Ingrédients pouvant composer une moulée complète
- 5.5.2. Règles de base en formulation
- 5.5.3. Quelques avantages/inconvénients

5.6. Texture des grains/céréales

- 5.6.1. Digestibilité des grains/céréales selon la présentation
 - 5.6.1.1. Sec ou humide
 - 5.6.1.2. Traitement mécanique
 - 5.6.1.2.1. Roulage
 - 5.6.1.2.2. Mouture
 - 5.6.1.3. Traitement thermique
 - 5.6.1.3.1. Mise en comprimés
 - 5.6.1.3.2. Floconnage
 - 5.6.1.3.3. Extrusion
 - 5.6.1.3.4. Etc.

5.7. Systèmes d'alimentation

- 5.7.1. Choix stratégiques
- 5.7.2. Importance du groupage
- 5.7.3. Importance du suivi des rations
- 5.7.4. Etc.

5.8. Additifs : caractéristiques, avantages et limitations

- 5.8.1. Substances tampons
- 5.8.2. Minéraux organiques
- 5.8.3. Vitamines
- 5.8.4. Anti-toxines
- 5.8.5. Sels anioniques
- 5.8.6. Levures, enzymes
- 5.8.7. Autres

6. **Le coût de concentrés des taures varie beaucoup d'une ferme à l'autre**

- 6.1. Mise à jour du coût d'élevage
- 6.2. Impact du nombre de taures produites vs besoins



- 6.3. Présentation de cas pour illustrer pour une période donnée:
 - 6.3.1. Alimentation lactée
 - 6.3.2. Coût des concentrés des taures (\$ par taure produite)
 - 6.3.3. Coût des concentrés des taures (\$/hl)
 - 6.3.4. Coût des concentrés des taures (\$/kg matière grasse)
- 6.4. Objectifs de croissance et coût des concentrés
- 6.5. Piste de solutions
 - 6.5.1. Choix des fourrages pour les taures
 - 6.5.2. Impact du mode de logement
 - 6.5.3. Importance du suivi de la croissance

7. Les revenus tirés des livraisons de lait de la ferme : identifier les opportunités

- 7.1. Valeur du lait, composantes et ratio
 - 7.1.1. Valeur du lait (\$/hl)
 - 7.1.1.1. Moyenne provinciale
 - 7.1.1.2. Étude de cas
 - 7.1.1.3. Analyse individuelle des données de la ferme
 - 7.1.2. Valeur du lait (\$/kg de matière grasse)
 - 7.1.2.1. Moyenne provinciale
 - 7.1.2.2. Étude de cas
 - 7.1.2.3. Analyse individuelle des données de la ferme
 - 7.1.3. % matière grasse
 - 7.1.3.1. Moyenne provinciale
 - 7.1.3.2. Étude de cas
 - 7.1.3.3. Analyse individuelle des données de la ferme
 - 7.1.4. % protéine
 - 7.1.4.1. Moyenne provinciale
 - 7.1.4.2. Étude de cas
 - 7.1.4.3. Analyse individuelle des données de la ferme
 - 7.1.5. Ratio SNG/G
 - 7.1.5.1. Moyenne provinciale
 - 7.1.5.2. Étude de cas
 - 7.1.5.3. Analyse individuelle des données de la ferme
- 7.2. Livraisons par rapport au quota
 - 7.2.1. Hors quota
 - 7.2.2. non reportable
- 7.3. Mesures incitatives
- 7.4. Offre de service en planification laitière

8. Conclusion

- 8.1. Importance du plan d'action pour la ferme
- 8.2. Offres de service Valacta

* * *