


# Pratiques d'élevage des veaux & liste de référence pour la réussite de l'automne

Plusieurs facteurs font de la saison d'automne une période difficile pour fournir continuellement des conditions adéquates aux veaux nécessaires pour leur succès. Cet imprimable résume plusieurs des domaines les plus critiques et les pratiques exemplaires connexes à mettre en place pour garder vos veaux en santé et en pleine croissance cet automne.

TÉLÉCHARGER

DESCARGAR (ESPAGNOL)

# Pratiques d'élevage des veaux suggérées en automne pour assurer :

## 1. Un transfert d'immunité et un développement de l'intestin réussis

- [ ] Évaluez la qualité du colostrum à l'aide d'un réfractomètre Brix pour le classer et procéder en conséquence.
- [ ] Pesez les veaux à la naissance et donner un premier repas de colostrum de bonne qualité (**≥22% Brix**) à 8,5 % de leur poids (p. ex. 40 kg x 8,5% = 3,4 L).
- [ ] Donnez le premier repas de colostrum dans les 2 heures après la naissance.
  - ◈ S'il n'y a pas assez de colostrum de bonne qualité, prévoyez une alternative. Voici quelques stratégies à prendre en compte :
    - → Transformez le colostrum de qualité moyenne (18-21% Brix) en colostrum de bonne qualité en l'enrichissant avec du colostrum en poudre.
    - → Tout au long de l'année, conservez du colostrum de bonne qualité supplémentaire congelé en petites portions de repas individuelles et décongelez-le au besoin au bain-marie à ≤60 °C.
    - → Réfrigérer tout excès de colostrum de moyenne et bonne qualité pour l'alimentation ou l'enrichissement à court terme (< 2 jours).
    - → Reconstituer le colostrum de remplacement visant à fournir 0,5% du poids de naissance sous la forme d'immunoglobulines G (p. ex. 40 kg x 0,5% = 0,2 kg = 200 g IgG).
- [ ] Donnez un deuxième repas de colostrum à 5% du poids à la naissance dans les 12 premières heures de vie.
- [ ] Mesurez le transfert de l'immunité passive pour évaluer le succès de la gestion et de l'alimentation du colostrum.
- [ ] Donnez du lait de transition (2e à la 6e traite) ou du colostrum de basse qualité (Brix <18 %) aux veaux pendant au moins les 4 premiers jours de vie.

## 2. Une bonne qualité de l'air

- [ ] Surveillez la température et l'humidité.
  - ❖ Les conditions optimales pour les veaux sont de 15 à 25 °C avec une humidité de 65 à 75 %.
  - ❖ Une sonde digitale pour enregistrer la température et l'humidité au niveau du veau pourrait être utile pour surveiller facilement les changements.
- [ ] Pendant l'automne, la ventilation devrait fournir 15 changements d'air par heure (réduire à 4 changements d'air par heure en hiver). Cela peut nécessiter une ventilation mécanique pour fournir de l'air pur en tout temps.
  - ❖ Consultez un spécialiste de la ventilation au besoin.
- [ ] Gérez l'espace et l'inventaire de veaux d'une sorte qu'ils fournissent un minimum de 35 pi² (3,3 m²) d'espace de couchage par veau.

## 3. Une nutrition et un confort adéquats

- [ ] Fournissez une litière abondante, de préférence de la paille profonde, pour couvrir les pattes du veau lors qu'il est couché afin de réduire la quantité de chaleur perdue par conduction et de permettre la nidification.
- [ ] Au besoin, placez des lampes chauffantes pour les nouveau-nés et les zones d'alimentation.
- [ ] Mettez des manteaux sur les veaux, en particulier s'ils sont exposés au vent.
- [ ] Augmentez les nutriments offerts par 100 g de solides ou 1 litre de lait par jour par 10°C en dessous de 15°C.
  - ❖ Ne pas dépasser les taux de dilution de 15 % solides de lait de remplacement, sauf indication contraire du fabricant.
  - ❖ Dans la mesure du possible, offrez un repas supplémentaire pour éviter les repas simples de plus de 4 litres.
- [ ] Assurez une température du lait de 40 °C lors de l'alimentation du veau.

Lactanet
RÉSEAU CANADIEN POUR L'EXCELLENCE LAITIÈRE