

Doc. Réf. 13 Programme alimentaire - pouponnière VGQC

- De l'entrée en pouponnière jusqu'au sevrage complet, les veaux doivent recevoir une alimentation lactée contenant au minimum 18 % de protéines brutes et 14 % de matières grasses.
- Introduire l'aliment solide à partir de l'âge de 2 semaines en complément de l'aliment lacté.
 - Introduction d'aliment solide par petite quantité et augmentation graduelle en fonction de la consommation du veau. L'aliment solide doit être offert à volonté et consommable dans la journée, cela permet de maintenir l'appétence du produit et sa qualité.

A savoir

L'introduction de l'aliment solide tôt en début d'élevage et en quantité graduelle sont des éléments clés pour permettre l'inoculation du rumen et permettre un bon développement de la flore microbactérienne. Un bon développement du rumen permettra au veau de mieux consommer et mieux valoriser son alimentation au sevrage ce qui permet de réduire les risques de pertes de poids après le sevrage.

- Le sevrage des veaux doit être fait de façon progressive :
 - Étaler le sevrage sur un minimum de 5 jours mais favoriser plus de 10 jours quand c'est possible.
- S'adapter aux besoins et à la capacité d'ingestion de chaque veau (p.ex. un veau de 90 livres et un de 110 livres n'auront pas les mêmes besoins).

Paramètres majeurs des programmes alimentaires des veaux de grain en pouponnière selon le poids vif :



- **Valeurs sur base 100 % matière sèche**
- **Aliments servis à volonté**
- **Ne tient pas compte du lait de remplacement servi**
 - **Il est recommandé de suivre le mode d'emploi de l'étiquette**
- **Paramètres de l'aliment concentré seulement :**

	Pouponnière
Poids kg	45-90
Poids lb	100-200
PB %	21-22
ENg Mcal/kg	
ENe Mcal/kg	
Calcium %	1,2
Phosphore %	0,55
Sodium %	0,8
Magnésium %	0,35
Sélénium mg/kg	0,35
Vit A ui/kg	17 500
Vit D ui/kg	4 600
Vit E ui/kg	85

ENg : énergie nette gain ENe : énergie nette entretien PB : protéine brute UI : unité internationale

Les valeurs présentées dans le tableau ci-dessus constituent un guide établissant les valeurs minimales et ne doivent pas être considérées comme des recommandations. Support à l'agronome pour formuler son programme alimentaire.

Exemple de programme alimentaire

Quelques éléments que l'on devrait retrouver sur un programme alimentaire de veaux de grain :

(Adapté de la Grille de référence de l'Ordre des agronomes du Québec concernant les actes agronomiques posés en production animale, 19 mars 2016)

- Performances actuelles et objectifs à atteindre (ex. : gain/jour).
- Les besoins nutritionnels des veaux en fonction de leurs poids (avec les références utilisées).
- Le calcul des besoins en aliments et le détail du mélange (ex. quantité de maïs et supplément).
- La régie alimentaire :
 - Nombre de repas
 - Séquence de distribution
 - Nombre de phase du programme alimentaire (ex. : pouponnière et engraissement)
 - Quantité servie
- Type, choix et qualité d'une substance ou d'un mélange de substances (ex. : ingrédients, aliments, eau, etc.).
- Méthode et fréquence d'échantillonnage des aliments/ingrédients et de l'eau.
- Interprétation des résultats d'analyse des ingrédients/aliment et de l'eau par l'agronome.
- Condition d'entreposage des aliments (ex. : température, humidité, lieu, etc.).
- Programme d'entretien et de nettoyage des structures d'entreposage d'aliment.

Suggestions/Commentaires :

- Annexer les résultats d'analyse des aliments et d'eau à la suite du programme alimentaire.
- Annexer l'étiquette ou une photo de l'étiquette des aliments/mélanges à la suite du programme alimentaire.
- Revoir le programme alimentaire suite à tout changement sur les aliments de base, la régie alimentaire ou un changement d'agronome.

Exemple de programme alimentaire de pouponnière :

Lait de remplacement Génisse
Aliment Génisse de remplacement

Composition :

La liste des ingrédients utilisés dans cet aliment peut être obtenue du fabricant ou du titulaire d'enregistrement

Cet aliment contient 0.3 mg/kg de sélénium ajouté

Analyses garanties :

-Protéines brute..... (min).....	22.0 %
-Protéines de source laitière ... (min)	22.0 %
-Matière grasse brute	18.0 %
-Fibre brute	0.15 %
-Calcium	0.95 %
-Phosphore	0.70 %
-Sodium.....	0.70 %
-Vitamine A	40,000 UI/kg
-Vitamine D3	4,000 UI/kg
-Vitamine E.....	150 UI/kg

Préparation :

Mélanger 125 gr de lait de remplacement dans 1 litre d'eau. Selon le tableau de recommandations ci-dessous. Pour une performance optimum, le lait de remplacement Pro-Lacto doit être dissous dans 1/3 de l'eau chaude à 60 C. Agiter vigoureusement pendant 3 minutes. Utiliser des ustensiles propres. La buvée est distribuée à une t° entre 41 à 43 °C. Servir 3 fois par jour jusqu'au jour 7 et deux fois par jour par la suite.

Âges	Buvée totale en litres par repas	Pro-Lacto Génisse en grammes/repas	Concentration en grammes par litre
Jour 1-3	colostrum	colostrum	Colostrum
Jours 4-7	2.5	312.5 g	125 g
Jours 8-14	3.5	437.0 g	125 g
Jours 15-20	3.75	469.0 g	125 g
Semaine 3-5	4.0	480.0 g	125 g
Semaine 6	4.5	540.0 g	125 g
Semaine 7	4.0	480.0 g	125 g
Semaine 8	3.5	437.0 g	125 g

Mise en garde :

Suivre soigneusement le mode d'emploi. Ne pas servir avec d'autres aliments contenant du sélénium ajouté.