

**Doc. Réf. 13 Programme alimentaire – finition VGQC**

- Les veaux en finition doivent recevoir, jusqu’à l’abattage, une alimentation en grain contenant un minimum de 50 % de maïs-grain ou d’orge (en poids, sur base telle que servie (TQS) qui est généralement complétée par l’ajout d’une source de protéines (ex. : drêche, tourteau, supplément commercial)).
- L’alimentation des veaux en foin et paille de céréales est permise, jusqu’à concurrence de 5 % du programme alimentaire total sur base TQS, sans tenir compte de la litière potentiellement consommée.
- Tout médicament ajouté dans l’alimentation nécessite une prescription valide d’un vétérinaire.

**Paramètres majeurs des programmes alimentaires des veaux de grain selon le poids vif**

- **Aliments concentrés servis à volonté**
- **Les rations doivent contenir en plus, un prémélange d’oligo-éléments adaptés aux veaux de grain**
- **Concentration de la ration totale (tableau sur base 100 % matière sèche) :**



	Engraissement				
Poids kg	90-120	120-160	160-200	200-250	250-fin
Poids lb	200-265	265-350	350-450	450-550	550-fin
PB %	20-21	19-20	17-18	16-17	16
ENg Mcal/kg	1,30	1,32	1,35	1,38	1,40
ENe Mcal/kg	1,98	2,0	2,02	2,05	2,05
Calcium %	1,1	1,0	1,0	0,90	0,85
Phosphore %	0,5	0,5	0,45	0,45	0,40
Sodium %	0,5	0,45	0,40	0,35	0,25
Magnésium %	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
Sélénium mg/kg	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
Vit A ui/kg	12 500	10 500	9 200	8 500	8 200
Vit D ui/kg	3 200	2 800	2 500	2 200	2 000
Vit E ui/kg	50	45	40	40	40

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.

Poids (kg)	Poids (lbs)	Mes poids <small>kg ou lbs (encerclez l'unité de mesure de votre choix)</small>	Phase	Buvée totale de lait en poudre en litres/repas/veau <small>(Sevrage : ... sem.)</small>	Ratio maïs/supplément	Repas/jour <small>(maïs ou orge ou autre à spécifier/supplément)</small>	Quantité servie totale de maïs et supplément <small>(kg/jour)</small>	Quantité et sources de fibres servies <small>(kg/jour)</small>	Source de litière (si applicable)	Autres aliments <small>Veillez spécifier : le type d'aliment, la quantité servie et le nombre de repas par jour</small>
45-90	100-200		Pouponnière (durée: _____)	(Repas/jour : _____)						
			Pouponnière (durée: _____)	(Repas/jour : _____)						
90-120	200-265		Engraissement							
120-160	265-350		Engraissement							
160-200	350-450		Engraissement							
200-250	450-550		Engraissement							
250 et +	550 et +		Engraissement							

Mode de préparation du lait en poudre (si applicable) :  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Important à noter :  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Signature de l'agronome : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_