



Le même aliment complet pour les brebis et les agneaux

Afin de simplifier le travail, il est possible d'utiliser le même aliment complet pour l'ensemble du troupeau. Les cours des matières premières définissent l'intérêt économique de cette pratique.

Distribuer le même aliment complet aux brebis en fin de gestation, en lactation ainsi qu'aux agneaux sous la mère et en finition présente des intérêts notamment en matière de simplification du travail. Une série d'essais réalisés au CIIRPO en collaboration avec la société Alicoop a permis de déterminer la valeur alimentaire optimale de l'aliment complet à utiliser avec un fourrage à base de foin de qualité moyenne. Le meilleur compromis aux niveaux techniques et économiques est un aliment dosant environ 0,95 UFL et 130 g de PDI par kg brut.

UN ALIMENT COMPLET À LA FOIS ÉNERGÉTIQUE ET AZOTÉ

VALEURS ALIMENTAIRES DU CONCENTRÉ PAR KG BRUT

UFL : 0,9 à 0,95	PDIN : 120 à 130 g
UFV : 0,9 à 0,95	PDIE : 120 à 130 g

1. RATIONS INDICATIVES DES BREBIS AU COURS DES 4 DERNIÈRES SEMAINES DE GESTATION POUR DES BREBIS EN BON ÉTAT CORPOREL

Taille de la portée	Simple	Double
Fourrage	Foin de qualité moyenne à volonté	
Aliment complet (kg brut par brebis et par jour)	0,5	0,7

2. RATIONS INDICATIVES DES BREBIS EN LACTATION POUR DES BREBIS EN BON ÉTAT CORPOREL

Nombre d'agneau(x) allaité(s)	Un	Deux
Fourrage	Foin de qualité moyenne à volonté	
Aliment complet (kg brut par brebis et par jour)		
Les 6 premières semaines	0,5	0,9
Les semaines suivantes	0,3	0,5

Des performances assurées

Un aliment complet dosant 0,95 UFL et 130 g de PDI assure de bonnes croissances aux agneaux sous les mères sans consommation supplémentaire des brebis par rapport à l'utilisation d'un mélange fermier à base d'une céréale et d'un tourteau de colza ou de soja (tableau 3, graphique). En finition, les indices de consommation des agneaux sont peu différents entre les deux natures d'aliment et les qualités de carcasse sont identiques (tableau 4). Les besoins en fourrages sont également voisins avec 2 kg brut de foin de qualité moyenne par brebis et par jour. En dessous de ces valeurs énergétiques et azotées de l'aliment complet, les consommations de concentré des brebis et de leurs agneaux sont par contre supérieures à celles d'un aliment fermier à base de céréales, de tourteau de soja ou de colza et de complément minéral vitaminé.



© Photos : CIIRPO



Le même aliment complet pour les brebis et les agneaux de 15 jours d'âge à la commercialisation

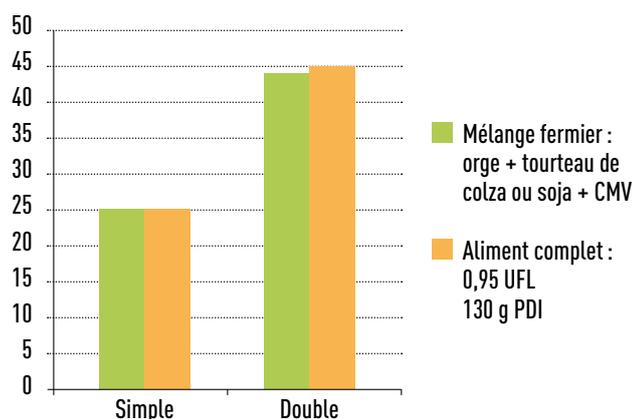
Un seul aliment pour tout le troupeau simplifie le stockage et la distribution

3. PERFORMANCES DES AGNEAUX SOUS LA MÈRE

Mode d'élevage	Simple		Double	
Aliment distribué aux mères	Mélange fermier : orge + tourteau de colza ou soja + CMV	Aliment complet : 0,95 UFL, 130 g PDI	Mélange fermier : orge + tourteau de colza ou soja + CMV	Aliment complet : 0,95 UFL, 130 g PDI
Nombre d'agneaux sevrés	59	66	88	60
Poids naissance	4,2 kg	4,1 kg	3,8 kg	3,8 kg
Poids sevrage	26,2 kg	26,0 kg	22,6 kg	23,7 kg
Age au sevrage	76 jours			
Croissance « 10-30 j »	283 g/j	278 g/j	228 g/j	211 g/j
Croissance « naissance-sevrage »	291 g/j	289 g/j	246 g/j	259 g/j

Source : CIRPO 2010

CONSOMMATION TOTALE DE CONCENTRÉ EN LACTATION



Simplifier l'alimentation et consacrer plus de temps à observer ses animaux

4. QUALITÉS DE CARCASSE DES AGNEAUX

Mode d'élevage	Simple		Double	
Aliment distribué aux mères	Mélange fermier : orge + tourteau de colza ou soja + CMV	Aliment complet : 0,95 UFL, 130 g PDI	Mélange fermier : orge + tourteau de colza ou soja + CMV	Aliment complet : 0,95 UFL, 130 g PDI
Nombre d'agneaux abattus	38	37	46	31
Age à l'abattage	99 j	101 j	110 j	113 j
Poids de carcasse	16,9 kg	17,2 kg	16,3 kg	15,9 kg
Conformation	R+/U-	R+/U-	R+/U-	R=/R+
Etat d'engraissement	3=	3-/3=	3-	3-/3=
Couleur du gras ¹	2,1	2,1	2,3	2,2
Fermeté du gras ¹	1,7	1,6	1,8	1,5

Source : CIRPO 2010

¹ Notation de 1 à 4, du meilleur au moins bon

Pour calculer l'intérêt économique

Les performances et consommations des animaux étant équivalentes, il suffit de calculer le coût du mélange fermier puis de le comparer à celui de l'aliment complet afin de déterminer l'intérêt économique de ces deux types d'aliment. D'autres éléments sont à prendre en compte. Par exemple, si un investissement en termes de stockage (silo) et de distribution automatique du concentré (vis pour les agneaux) est réalisé, il majore de l'ordre de 9 € la tonne d'aliment complet contre 42 € celle de mélange fermier (source : chambre d'agriculture de la Vienne 2010).

D'autre part, les livraisons d'aliments en grand tonnage diminuent le prix au kg d'aliment livré et l'utilisation d'un seul aliment simplifie le stockage. Enfin, même s'il est parfois difficile à quantifier sur une tâche quotidienne, le gain de temps de travail est un facteur important.

POUR EN SAVOIR PLUS :

- Laurence Sagot et Eric Pottier : CIRPO / Institut de l'Élevage
Tél. : 05 55 00 40 37 ou laurence.sagot@idele.fr
- Sites internet :
www.reconquete-ovine.fr / www.idele.fr

11/2012. Document réalisé avec le soutien financier de :

