



De la paille pour les brebis

Malgré sa faible alimentaire, la paille peut constituer la ration de base des brebis en cas de manque de foin.

Bien que variable selon les espèces et les conditions de récolte, la valeur alimentaire de la paille de céréales reste faible. Particulièrement pauvre en azote, elle ne peut pas satisfaire les besoins des brebis sans complémentation en concentré quel que soit leur stade physiologique. L'utilisation de la paille comme unique fourrage toute l'année exige une attention particulière sur le plan des apports vitaminiques et minéraux.

VALEURS ALIMENTAIRES DE QUELQUES PAILLES UTILISÉES (PAR KG BRUT)

Source : INRA, 2007

| TYPE DE PAILLE | UFL | MAT (g) | PDIN (g) | PDIE (g) | P (g) | Ca (g) |
|--------------------------------------|------|---------|----------|----------|-------|--------|
| AVOINE | 0,5 | 32 | 20 | 48 | 1,0 | 3,5 |
| ORGE | 0,44 | 38 | 24 | 46 | 1,0 | 3,5 |
| BLÉ | 0,42 | 35 | 22 | 44 | 1,0 | 2,0 |
| POIS PROTÉAGINEUX | 0,53 | 66 | 42 | 60 | 1,0 | 5,0 |
| FOIN DE GRAMINÉES DE QUALITÉ MOYENNE | 0,63 | 88 | 58 | 73 | 3,1 | 3,9 |



© Photo: CIRPO

Les conditions de récolte influencent la qualité de la paille.

© Photo: CIRPO



La paille est d'abord à réserver aux brebis à faibles besoins.

Un apport de concentré obligatoire

Après les agneaux, la paille est à réserver aux brebis à faibles besoins. Dans tous les cas, un apport de concentré reste nécessaire pour équilibrer la ration. Pour les brebis allaitantes, il est envisageable de rationner les quantités de foin et de laisser la paille à volonté dans un souci d'économiser le premier fourrage. Lorsque les quantités de concentré distribuées par brebis deviennent élevées (supérieure à un kg), un fractionnement des apports en deux fois par jour est alors indispensable afin de limiter les acidoses. La luzerne ou la pulpe de betteraves déshydratées complètent souvent les rations à base de paille dans les régions proches des zones de production. Le fractionnement des apports en concentré est alors conseillé au-delà de 700 g de concentré distribués par brebis et par jour.

Si les conditions de récolte et de conservation sont bonnes, la paille de céréale est un fourrage bien consommé. On peut compter entre 1,5 et 2 kg pour une brebis allaitante et environ 1 kg pour les autres stades physiologiques refus compris.

Intérêt d'une ration à base de paille par catégorie d'animaux

| TYPE D'ANIMAUX | Niveau d'intérêt |
|--------------------------------|------------------|
| Agneaux sous la mère | PRÉCONISÉ |
| Agneaux en finition | PRÉCONISÉ |
| Brebis allaitantes | POSSIBLE |
| Brebis en fin de gestation | POSSIBLE |
| Brebis à l'entretien | ADAPTÉ |
| Brebis en flushing et en lutte | POSSIBLE |

Exemples de rations avec de la paille de céréales offerte à volonté pour des brebis vides ou en milieu de gestation sans objectif de reprise de poids (concentré en g par brebis et par jour)

| FOURRAGE | Paille de céréales |
|------------------|--------------------|
| Céréale | 500 |
| CMV de type 7/21 | 30 |

Source : Institut de l'Élevage

Exemples de rations avec de la paille de céréales offerte à volonté pour des brebis allaitantes (concentré en g par brebis et par jour)

| NOMBRE D'AGNEAU(X) ALLAITÉ(S) | Semaines de lactation | Les 6 premières | Au-delà de 6 semaines |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| Un seul agneau | Triticale | 600 | 500 |
| | Tourteau de colza | 500 | 300 |
| | CMV de type 7/21 | 40 | 40 |
| Deux agneaux | Triticale | 800 | 600 |
| | Tourteau de colza | 700 | 500 |
| | CMV de type 7/21 | 40 | 40 |

Source : Institut de l'Élevage

D'AUTRES RATIONS SONT DISPONIBLES DANS LA BROCHURE « LES RATIONS DES OVINS ALLAITANTS EN BERGERIE »

(Édition Institut de l'Élevage, 2008)

La paille de pois : entre une paille de céréales et un foin

La paille de pois protéagineux présente une valeur alimentaire intermédiaire entre celle d'une paille ou d'un foin (tableau au recto). Elle peut constituer le seul fourrage de la ration des brebis et être offerte à volonté. Mais attention, ses qualités de récolte et de conservation influencent fortement l'apparition de problème sanitaire. La paille doit en effet être récoltée aussitôt après le battage et être très sèche sous peine de développement de moisissures dans les balles.

L'utilisation de la paille de pois est soumise au respect de règles à la récolte sous peine de problèmes sanitaires.



© Photo : CIRPO

Pour en savoir plus
www.reconquete-ovine.fr

POUR EN SAVOIR PLUS :

- Laurence Sagot et Eric Pottier : CIRPO / Institut de l'Élevage
Tél. : 05 55 00 63 72 ou laurence.sagot@inst-elevage.asso.fr
- Site de l'Institut de l'Élevage - Espace thématique « Ovins et Bovins allaitants »
www.inst-elevage.asso.fr

10/2010. Document réalisé avec le soutien financier de :



Pub. 001030020 - ISBN 978-2-841-68-931-2