

Utilisation des écarts d'épluchage de "salade légume frais prêt à l'emploi" par des brebis à l'entretien

Use of "vegetable packed salad" peeling waste as a feed for maintenance level ewes

G. MOLENAT (1), M. VINCENT (1), D. GONTIER (2)

(1) INRA UZM 2 Place Viala 34000 MONTPELLIER

(2) GDAE de Vaucluse. Site Agroparc . 84912 AVIGNON Cedex

L'industrie du légume frais prêt à l'emploi doit éliminer des écarts d'épluchage de salades (feuilles non commercialisables principalement) dont la mise en décharge est coûteuse et polluante mais qui peuvent être consommées par les ruminants.

Un essai a été réalisé avec des brebis Mérinos d'Arles à l'entretien. Pendant 74 jours deux lots de 55 brebis ont reçu de la paille de blé à volonté et soit 6 kg d'écarts d'épluchage par tête et par jour (lot 1) soit 9 kg (lot 2) fractionnés en 2 repas. un troisième lot (Témoin 3) de 54 brebis recevait la paille à volonté et 850 g de foin par tête et par jour. Les écarts d'épluchage étaient très riches en eau (95 %). Ils comportaient, par kg de matière sèche (MS), 218 g de matières minérales, 167 g de cellulose brute et 214 g de matières azotées totales. Pour le foin les valeurs respectives étaient de 85 g, 314 g et 116 g.

Le foin et les écarts d'épluchage ont été consommés en totalité dans tous les lots et la paille à raison de 570 g par tête et par jour dans le lot 3, 670 g dans le lot 2 et 720 g dans le lot 1. La tonte étant intervenue en cours d'expérience, le poids vif a diminué dans tous les lots en moyenne de 3,8 kg pour le lot 1, 2,5 kg pour le lot 2 et 1,6 kg pour le lot 3. L'état corporel a diminué de 0,2 point dans le lot 1 et s'est maintenu dans les deux autres lots.

La comparaison des résultats obtenus avec le foin ou les deux niveaux d'écarts d'épluchage permet d'estimer la valeur énergétique de ces derniers à 1,05 UFL/kg MS.

Avec 135 g PDIN et 90 g PDIE/kg MS (valeurs obtenues par ailleurs), ce co-produit est un complément adapté aux fourrages grossiers (parcours, aliments cellulosiques). La richesse en eau, en azote rapidement dégradable et en potassium nécessitent des précautions d'emploi.