

UTILISATION DE LA LUZERNE DESHYDRATÉE BRINS LONGS (RUMIPLUS®) EN ASSOCIATION À L'ENSILAGE DE MAÏS DANS L'ALIMENTATION DES GENISSES D'ÉLEVAGES AU SEVRAGE

COULMIER D. (1), LE COZLER Y. (2), TROCCON J.L. (2)

(1) DESIALIS, Complexe Agricole Mont Bernard, 51000 CHALONS EN CHAMPAGNE

(2) INRA, Agrocampus-Ouest, UMR PEGASE, 65 rue de St-Brieuc, CS 84215, 35042 Rennes, France

OBJECTIFS

Apprécier l'amélioration des performances de croissance et de développement des génisses d'élevage en apportant du Rumiplus® dans leur ration.

MATÉRIEL ET MÉTHODE

Deux rations complètes ont été comparées depuis le sevrage jusqu'à la mise à l'herbe

- Témoin :
ensilage de maïs (88% MS) enrichi à l'urée complété en tourteau de soja tanné (12% MS)
- Expérimental :
ensilage de maïs (44% MS) + Rumiplus® (44% MS) + orge (12% MS)



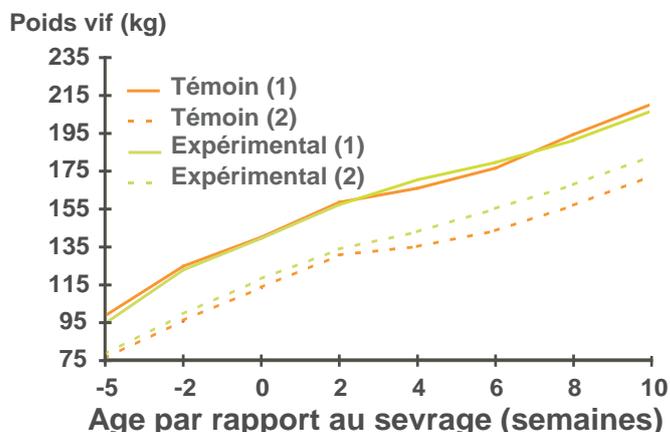
Ces rations ont été distribuées à partir de 4 mois à 2 lots expérimentaux de 10 génisses sevrées à 12 semaines (habitues à la consommation des fourrages à 7 semaines). Chacun des lots comprenait des génisses « lourdes » (1) et des génisses « légères » (2).

Les mesures ont concerné l'ingestion des animaux, le poids, les mensurations et la recherche de cyclicité déterminée par le dosage dans le plasma de la progesterone sécrétée par un corps jaune fonctionnel.

D'après 23^{ème} Rencontres Recherche Ruminants, Paris, 7 et 8 Décembre 2016

RÉSULTATS

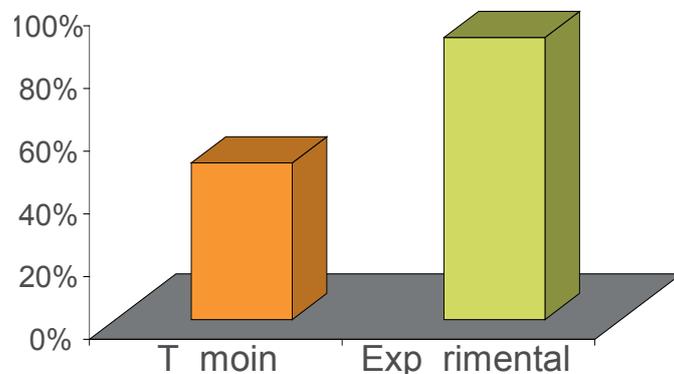
Poids vifs des génisses lourdes et légères selon le régime



Le lot Expérimental permet d'avoir les mêmes courbes de croissance qu'avec le lot Témoin (900 g GMQ et 193 kg à 5 mois).

Les génisses « légères » répondent mieux à l'apport de luzerne avec une capacité d'ingestion améliorée.

Pourcentage de génisses cyclées à 11 mois d'âge, en fonction des traitements



L'apport de Rumiplus® dans la ration permet d'obtenir une meilleure cyclicité des animaux à l'âge de 11 mois.

CONCLUSION

L'apport de Rumiplus® dans une ration à base d'ensilage de maïs servie ad libitum à des génisses de renouvellement permet d'obtenir des performances de croissance intéressantes ce qui fournit une alternative technique au tourteau de soja.

Spécifiquement le Rumiplus® est mieux valorisée chez les génisses les plus légères. On note par ailleurs un effet « fertilité » très net avec l'augmentation du nombre d'animaux cyclés.

D'après 23^{ème} Rencontres Recherche Ruminants, Paris, 7 et 8 Décembre 2016