

DES PROTEAGINEUX POUR LES BREBIS LAITIÈRES

Les membres du Groupe Alimentation : J.P. Guitard, J.M. Arranz, P. Autran, F. Bocquier, B. Drux, C. Friot, P. Hassoun, J.P. Jaudon, G. Lagriffoul, J. Legarto, E. Morin, C. Vacaresse, M. Vermiglio

Substitution partielle ou totale du tourteau de soja par des graines de pois ou de lupin dans des rations à base d'ensilages de maïs et de ray-grass et de foin de luzerne.

- Substitution partielle T. soja / pois (iso azotée) : même niveau de production laitière
- Substitution totale T. soja / pois (iso énergie) : chute du TB, signes d'acidose subclinique
- Substitution totale T. soja / lupin (iso énergie) : même niveau de production laitière

Les graines de lupin et de pois peuvent se substituer partiellement à un correcteur azoté sans modifier les performances de production laitière et en améliorant l'autonomie en protéines. Toutefois, à notre avis, il faut veiller à augmenter la proportion de luzerne dans la ration avec l'utilisation de ces protéagineux qui contiennent une fraction de protéines solubles élevée (pois et lupin) et de l'amidon (pois)

Mots clé : pois ; lupin ; brebis laitière

Ce travail a bénéficié du soutien de la Communauté Européenne Programme DOCUP Midi Pyrénées

