

Luzerne

# Source de structure et de protéine pour l'hiver

En tant que fourrage vert séché artificiellement, les produits à base de luzerne fournissent de la bêta-carotène, de la vitamine E et des vitamines du complexe bêta. Grâce à sa teneur élevée en cellulose, la luzerne est un composant économique qui améliore la ration des génisses, des vaches et du jeune bétail.

*La luzerne hachée améliore la capacité de rumination.*



*Les granulés de luzerne améliorent la digestion et le métabolisme.*



## Luzerne – de grande valeur et performante

- Ingestion de fourrages de base plus élevée, meilleur rendement laitier
- Beaucoup de structure, de protéines et d'énergie dans la ration de base
- De grande valeur pour les animaux en gestation, affaiblis ou qui ont besoin de repos
- Haute digestibilité
- Effet positif sur la fertilité grâce à une haute teneur en bêta-carotène
- Améliore la capacité de rumination
- Riche en vitamines et minéraux favorisant le métabolisme
- Contient des minéraux facilement disponibles comme le calcium, le fer, le cuivre, le magnésium et le phosphore
- Une teneur jusqu'à trois fois plus élevée en calcium que l'herbe – excellent pour la dentition, les ongles et le squelette
- Grâce au précieux oligo-élément qu'est le cobalt, les animaux peuvent synthétiser eux-mêmes de la vitamine B12
- L'acidose de la panse est réduite, la consistance des déjections est meilleure
- Réduction des émissions de méthane d'environ 10%
- Produits prêts à l'affouragement, bonne capacité de stockage



**Jürg Burren**

La luzerne est la reine des plantes fourragères et porte ce qualificatif pour de bonnes raisons. Utilisée comme fourrage, la luzerne possède des qualités remarquables qui se répercutent positivement sur la santé des génisses, des vaches laitières et du jeune bétail. La structure et la protéine contenues dans la plante permettent d'améliorer l'ingestion de fourrages, ce qui contribue à améliorer les performances de l'animal. En tant que plante fourragère, la luzerne apporte le plus haut rendement en protéines brutes. En tant que culture assainissante (légumineuse), la luzerne permet de réduire l'utilisation d'azote dans les sols. La luzerne étant une des plantes les plus tolérantes à la sécheresse, dans le contexte du changement climatique, elle pourrait indiscutablement occuper une place plus importante.

### Conservation par dessiccation à l'air chaud

Grâce à sa teneur élevée en protéines, la luzerne est extrêmement in-

téressante comme fourrage sec. Seul le séchage à l'air chaud (séchage artificiel) permet de conserver les qualités de ce fourrage vert. La luzerne est séchée avec soin puis mise en valeur sous forme de balles ou de granulés.

L'efficacité de la structure est ainsi préservée. Le séchage stabilise la teneur naturellement élevée en protéines (nXP) et la protège avant la dégradation par les bactéries de la panse. Les protéines, vitamines et minéraux sont ainsi conservés quasiment sans perte.

### Fourrage appétant

Les produits à base de luzerne sont un fourrage extrêmement appétant pour les animaux et sont ainsi très bien acceptés. Cette faculté permet d'augmenter l'ingestion tout en apportant des résultats positifs: plus d'énergie, performances plus élevées, meilleure digestion et réduction des émissions de méthane. Au final, les animaux présentent une belle peau saine et brillante. ■

#### Auteur

Jürg Burren,  
Responsable du secteur  
fourrages, litières et  
sels, fenaco GOF,  
3001 Berne  
Infoline gratuite  
0800 808 850  
www.fourrages.ch  
www.land.ch

Commandes et infos  
supplémentaires  
auprès du Team Agro  
de votre LANDI.

#### Photos

fenaco GOF