

LUZERNE DESHYDRATEE

Matière première complémentaire destinée à l'alimentation animale



La luzerne déshydratée, parfois appelée « luzerne bouchon », est une luzerne préfanée qui est déshydratée et agglomérée en usine. Elle conserve ainsi toutes les qualités nutritionnelles de la luzerne. La principale différence entre les différentes luzernes (luzerne 18 ou 23) est leur teneur en protéine (18 ou 23 % sur sec). La luzerne déshydratée se présente sous la forme de pellets le plus souvent de 6 mm.

COMPOSITION CHIMIQUE

		17-18	23
Matière sèche	%	91	91
Matière minérale	% MS	12	13.5
Matière azotée totale	% MS	18	23
Matière grasse	% MS	2.8	3.4
Cellulose brute	% MS	27.8	20.3
NDF	G / kg MS	453	365
ADF	G / kg MS	309	243
Sucres	% MS	4.2	6.6

		17-18	23
Calcium	G / kg MS	21.8	25.2
Phosphore	G / kg MS	2.6	2.7
Magnésium	G / kg MS	1.7	1.9
Potassium	G / kg MS	25.3	29.5
MetDi d	G / kg MS	2.5	3.7
LysDi	G / kg MS	8.1	11.5

Valeurs INRA 20007- maj 2010

VALEURS NUTRITIONNELLES

Luzerne 17-18

UFL	UFV	PDIN	PDIE	PDIA
0.70	0.61	120	104	61

Luzerne 23

UFL	UFV	PDIN	PDIE	PDIA
0.78	0.71	157	127	83

CARACTÉRISTIQUES

La luzerne déshydratée se caractérise d'abord par sa teneur en cellulose élevée. qui en fait un aliment énergétique très sécurisant vis-à-vis du risque acidose (effet tampon reconnu). La ration est ainsi mieux valorisée. - Très appétence, elle est utilisable en l'état par tous les animaux, en complément ou en remplacement d'un fourrage grossier. Sa teneur haute en protéine permet de diversifier les sources d'azote de la ration, avec une bonne proportion de protéines by-pass. protégées grace à la déshydratation. Cet apport est couplé à un apport de vitamines A et E et de bêta-carotène qui améliorent la santé de l'animal et la fertilité. Il s'agit en outre d'un produit naturellement riche omégas 3, qui vont jouer notamment sur la qualité nutritionnelle du lait. Toutes ces particularités font de la luzerne déshydratée un produit reconnu et largement utilisé pour l'élevage des jeunes, la production laitière et l'engraissement.

STOCKAGE ET CONSERVATION

- La luzerne déshydratée est livrée en vrac par camion.
- Elle se stocke en cellule ou à plat sur aire bétonnée propre, sèche, sans contact avec la terre et indemne de tout corps étranger.
- Cette surface ne doit pas être contaminée par des hydrocarbures et huiles provenant du matériel agricole, le tas doit être à l'abri de toute humidité.
- Les nuisibles sont à maîtriser dans toute l'exploitation agricole pour qu'ils ne dégradent le produit.
- Stockée dans de bonnes conditions, la luzerne déshydratée se conserve plusieurs mois.

CONDITIONS ET DISPONIBILITÉ

- Disponibilité **toute l'année.**

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Vaches laitières	Taurillons	Gros bovins	Petits ruminants
1 à 4 kg brut/j	1 à 2 kg brut/j	1 à 3 kg brut/j	0.2 à 0.6 kg brut/j

- Prévoir une transition alimentaire ;
- Ne pas dépasser 5% de matières grasses dans la ration totale.