

## LUZERNE DESHYDRATEE

### Origine et présentation du produit :

- 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 moyenne :

	Luzerne 17-18	Luzerne 23	
<b>Matière sèche</b>	<b>91</b>	<b>91</b>	%
Matière minérale	12	13,5	% MS
<b>Matière azotée totale</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	% MS
Matière grasse	2,8	3,4	% MS
<b>Cellulose brute</b>	<b>27,8</b>	<b>20,3</b>	% MS
NDF	453	365	g / kg MS
ADF	309	243	g / kg MS
<b>Sucres</b>	<b>4,2</b>	<b>6,6</b>	% MS
Calcium	21,8	25,2	g / kg MS
Phosphore	2,6	2,7	g / kg MS
<b>Magnésium</b>	<b>1,7</b>	<b>1,9</b>	g / kg MS
<b>Potassium</b>	<b>25,3</b>	<b>29,5</b>	g / kg MS
Méthionine	2,5	3,7	g / kg MS
Lysine	8,1	11,5	g / kg MS

### Valeurs nutritionnelles :

	Luzerne 18	Luzerne 23	
UFL	0,70	0,78	/ kg MS
UFV	0,61	0,71	/ kg MS
PDIN	120	157	g / kg MS
PDIE	104	127	g / kg MS
PDIA	61	83	g / kg MS

*Toutes les données et caractéristiques techniques, recommandations ou suggestions contenues dans ce bulletin technique n'ont qu'une valeur indicative qui ne saurait engager la responsabilité de Margaron SAS. Les conditions de stockage et de mise en œuvre du produit n'étant pas sous notre contrôle, nous déclinons toute responsabilité pour toute perte ou dommage qui pourraient en résulter.*

## Intérêts alimentaires :

- 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 appétente**, 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 grâce à la déshydratation.
- Cet apport est couplé à un apport de **vitamines A et E** et de **béta-carotène** qui améliorent la santé de l'animal et la **fertilité**.
- Il s'agit en outre d'un produit naturellement **riche en 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.

## Conditionnement et conditions de 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**.

## Recommandations d'utilisation :

<b>Vaches laitières</b>	1 à 4	kg brut / jour
<b>Taurillons</b>	1 à 2	kg brut / jour
<b>Gros bovins</b>	1 à 3	kg brut / jour
<b>Petits ruminants</b>	0,2 à 0,6	kg brut / jour

## Disponibilité :

La luzerne déshydratée est disponible **toute l'année**.

*Toutes les données et caractéristiques techniques, recommandations ou suggestions contenues dans ce bulletin technique n'ont qu'une valeur indicative qui ne saurait engager la responsabilité de Margaron SAS. Les conditions de stockage et de mise en œuvre du produit n'étant pas sous notre contrôle, nous déclinons toute responsabilité pour toute perte ou dommage qui pourraient en résulter.*