



# LUZERNE BRINS LONGS

*En bottes*

*Matière première destinée à l'alimentation animale*



Photo non contractuelle

**Luzeerne préfanée puis déshydratée et conditionnée en bottes en usine.** Le fourrage conserve donc toutes ses qualités nutritionnelles et toutes ses feuilles. La luzerne brins longs provient de la Marne ou d'Espagne. Les bottes sont de la dimension suivante : 230x120x80 cm.

## Composition chimique :

<b>Matière sèche</b>	%	<b>90</b>	Matière minérale	% MS	11
<b>Matière azotée totale</b>	<b>% MS</b>	<b>17</b>	<b>Calcium</b>	<b>g / kg MS</b>	<b>16</b>
Matière grasse	% MS	1,6	Phosphore	g / kg MS	2,5
<b>Cellulose brute</b>	% MS	<b>30</b>	Magnésium	g / kg MS	1,5
NDF	g / kg MS	440	Potassium	g / kg MS	16
ADF	g / kg MS	340	MétDi Rum	g / kg MS	1,6
Sucres	% MS	3	LysDi Rum	g / kg MS	9,9

## Valeurs nutritionnelles (/kg MS) :

UFL	UFV	PDIN	PDIE	PDIA
0,70	0,62	112 g	90 g	46 g

## Caractéristiques :

Teneur élevée en cellulose  
Fibres 7-10 cm  
Apport minéral dont calcium  
Fourrage riche en protéines  
Fibres mécaniques appétentes  
Apport de sucres (pectines)  
Déshydratation et pressage  
Bottes rectangulaires

## Avantages :

Sécurité alimentaire par effet mécanique : stimulation des papilles ruminales & salivation  
Sécurité alimentaire par effet tampon  
Apport de fibres sans diluer la ration en protéines  
Stimulation de la rumination pour une meilleure valorisation de la ration  
Amélioration des performances de production  
Source énergétique rapidement disponible  
Amélioration de l'ingestion du produit  
Pas de fines, pas de refus, pas de tri  
Gain de place lors du stockage

*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.*

## Conseils de stockage et de conservation :

- Stockage sur une **plateforme stabilisée propre**, sans contact avec la terre et indemne de tout corps étranger. Le sol ne doit pas être contaminé par des hydrocarbures et huiles provenant du matériel agricole ;
- Préférer un stockage à **l'abri du soleil** et surtout à **l'abri de l'humidité** ;
- Les nuisibles sont à maîtriser dans toute l'exploitation agricole pour qu'ils n'attaquent pas le fourrage ;
- Stockées dans de bonnes conditions, conservation de **plusieurs mois**.

## Recommandations d'utilisation :

Vaches laitières	Taurillons	Gros bovins	Veaux	Petits ruminants
2 à 4 kg brut/j	1 à 2 kg brut/j	2 à 4 kg brut/j	0,5 à 2 kg brut/j	0,5 à 1 kg brut/j

- Quantité à rationner pour les femelles en préparation à la mise bas.

## Conditionnement et disponibilité :

- Livraison **par 25T en bottes rectangulaires**;
- Prévoir un chargeur/télescopique pour le déchargement des bottes ;
- Disponibilité **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.*