

# Luzerne du Sud de la France

## Sécurité et Excellence



La luzerne est le fourrage fibreux le plus **riche en protéines** par kg de matière sèche. Il est impératif de le rectifier en énergie sur la ration de base, par une céréales ou un aliment.

Ses **qualités minéralisantes** sont appréciées pour ses importantes quantités de **fer**, de **calcium** et de **potassium**. Son taux de **calcium exemplaire** a comme vertu de **limiter les risques d'acidose**. On la recommande tout particulièrement pour les sujets à **tendance arthritique** ou sujet aux **rhumatismes**. Mais aussi pour **éviter les claquages musculaires et les crampes** et en cas d'épreuves physiques importantes.

De plus, la luzerne permet d'abaisser les taux de lipides dans le sang.

Sa teneur en **bêta-carotènes** utilisé par l'organisme comme pro-vitamine A, précurseur de la vitamine A, **favorise la fertilité des poulinières et renforce les défenses immunitaires** des juments en particulier dans la lutte contre les mammites.

Foin de luzerne		Moyenne des 6 coupes
MS (g/kg produit brut)		830 à 870
Cellulose		25 à 30 %
Calcium		10 et 12 g/kg
Valeur énergétique	UFC	0,62 à 0,70 g/kg de MS
Valeur azotée	MADC	110 à 146 g/kg de MS

## Une Qualité Contrôlée

### Constance :

- ▶ les conditions de mise en place des luzernières sont contractualisées sur 4 ans entre les agriculteurs et HAY FRANCE COMPANY.
- ▶ les semences utilisées sont **sélectionnées** et **garanties sans OGM**. Adaptées aux conditions climatiques régionales (dormance de 5 à 7).
- ▶ les récoltes sont confiées à des entreprises spécialisées et dotées d'un matériel de haute performance évitant la dégradation des sucres ( jusqu'à 16% quand le séchage est lent) et les pertes de feuilles donc des protéines, jusqu'à 20% sur les luzernes.



### Contrôle :

A chaque étape, de la production au stockage, sont pratiqués des **contrôles hydrométriques**. Les lots ne correspondant pas aux critères de qualité sont répertoriés et déclassés.

Un **prélèvement d'échantillons** est réalisé sur chaque lot et **analysé par un laboratoire certifié**.

Ces données vous garantissent l'exactitude de vos rations.

## Format et Conditionnement

Le foin de luzerne plante entière vous est proposé en **balles CHC Hay France Company, calibrées, compressées, palettisées et filmées par une ligne automatique unique en France.**

Ce nouveau produit est **livré chez vous sur palette de 24 à 48 balles**, par camion de 27 t ou container 40" de 27 t.



### Avantages

- ▶ **Réduction de l'encombrement** du transport et du stockage par deux.
- ▶ **Facilité de manutention** due aux petits formats de 50x40x30 cm pour 22 kg ou de 40x45x50 cm pour 32 kg.
- ▶ **Garantie de conservation des éléments nutritifs** : la compression réduit par deux les risques d'oxydation du foin en chassant l'air.
- ▶ **Facilité de distribution** : pour un cheval de 450 kg 6kg de foin de luzerne brut /jour en 2 repas.
- ▶ **Amélioration de l'assimilation** : les tranches compactées demandent plus de bouchées et de salivation favorable à un transit plus lent.
- ▶ **Sensation de brouter** retrouvée et divertissement des chevaux en box.

