



Fourrage à base de

betteraves sucrières.

**Naturel, savoureux
et énergétique.**



Naturellement naturel.

Fourrage naturel.



Pulpe pressée en vrac

La pulpe pressée est un sous-produit de la production sucrière. L'ajout de mélasse donne un goût agréable et la pulpe peut être mieux compressée.



Balles de pulpe pressée

Les balles de 1200 kg se conservent pratiquement sans aucune perte et présentent l'avantage de pouvoir être facilement stockées. La forte compression et l'action sous vide immédiate permettent un ensilage irréprochable.



Pulpe séchée

La pulpe de betterave séchée est une précieuse source d'énergie et peut également être utilisée dans l'alimentation sans silo. Pour favoriser la digestion, elle est également mélangée à de la mélasse.



Mélasse

Contenant 50% de sucre, ce liquide sirupeux recense de précieux minéraux, oligo-éléments et composés azotés provenant de la betterave sucrière. Même une petite quantité de mélasse dans les rations mélangées augmente l'appétibilité et la consommation alimentaire.



Également disponible en qualité bio

Pendant les deux premières semaines de chaque campagne sucrière, des betteraves biologiques sont traitées à Frauenfeld. Aussi longtemps que les stocks le permettent, tout l'assortiment de fourrage est également proposé en qualité bio.

Vos animaux adorent

la pulpe pressée.



Pourquoi la pulpe pressée?

La pulpe pressée est ce qui reste des betteraves sucrières, lavées, coupées et désucriées. En tant que fourrage de qualité, il s'agit d'un complément idéal à l'alimentation de base. L'ajout de mélasse donne à la pulpe pressée un goût délicieux dont les animaux d'élevage raffolent. Elle stimule en effet l'appétit et accroît la prise de nourriture ainsi que l'activité de mastication.

Pour quels animaux d'élevage la pulpe est-elle adaptée?

Pour les bovins et les vaches laitières, elle constitue un complément idéal au fourrage de base, riche en protéines. La pulpe pressée est également une très bonne source d'énergie pour l'engraissement des porcs et des truies ainsi que pour les petits ruminants et les chevaux.

Quelles sont les caractéristiques de la pulpe pressée?

La pulpe de betterave désucriée est très digeste et a une valeur énergétique comparable à celle des aliments concentrés. Elle a une teneur relativement élevée en calcium, mais une faible teneur en phosphore, en sodium et en zinc. Sa teneur élevée en hémicellulose et en pectine garantit également un milieu ruménal équilibré.

Infos et conseils.

Valeurs nutritives par kg MS

Cellulose brute CB	190 g
Protéines brutes PB	96 g
Calcium	7,5 g
Magnésium	2,3 g
Phosphore	0,9 g
Sodium	0,7 g
Calcium	7,6 g
Zinc	21 mg

Valeurs indicatives pour le fourrage

Vaches laitières	jusqu'à 25 kg de MF par jour
Bœufs d'engraissement	jusqu'à 50% de la MS de la ration de fourrage de base
Petits ruminants	jusqu'à 4 kg de MF par jour
Truies	jusqu'à 5 kg de MF par jour
Porcs d'engraissement	jusqu'à 20% de la MS de la ration de fourrage de base
Chevaux	jusqu'à 1,5 kg de MF par jour

Source : feedbase.ch

MF = Matière fraîche | MS = Matière sèche
NEL = Énergie nette pour la production de lait | MJ = Mégajoules

Chiffres clés pour le fourrage

	Matière sèche	Teneur en mélasse	NEL par kg de MS	Densité
Pulpe pressée en vrac	29-31%	3-7%	7,2 MJ	600 kg/m ³
Balles de pulpe pressée	32-34%	10-12%	7,2 MJ	700 kg/m ³
Pulpe séchée	87-92%	3-7%	7,2 MJ	650 kg/m ³
Mélasse	72-76%		7,6 MJ	1350 kg/m ³

Conseils pour l'ensilage

Lors de l'ensilage

- Veiller à la propreté et ensiler la pulpe pressée le plus rapidement possible et à chaud.
- Lors du remplissage, comprimer uniformément et fermer le silo hermétiquement.
- Remplir les silos plats à 180 cm au maximum. N'utiliser que des silos-tours d'un diamètre de 350 cm au maximum.

Lors du prélèvement

- Ouvrir les silos au plus tôt cinq à six semaines après l'ensilage.
- Retirer au moins 10 cm par jour dans les silos-tours et 1 m par semaine dans les silos plats.
- Conserver la surface de coupe bien propre et lisse.

Commandes

et conseils.

Faites-vous livrer votre fourrage par camion ou par train ou allez le chercher vous-même dans les sucreries d'Aarberg et de Frauenfeld. Des informations détaillées sont proposées en ligne :



sucre.ch/fourrage

Votre partenaire commercial se fera un plaisir de vous informer sur les conditions d'achat. Et, bien sûr, nous vous conseillons également personnellement.



Aarberg : 032 391 62 00

Frauenfeld : 052 724 74 00

La pulpe pressée

- ✓ est un fourrage de haute qualité et peu coûteux issu de production suisse,
- ✓ est durable, car les betteraves sucrières sont valorisées à 100%,
- ✓ est idéale pour les vaches laitières et les ruminants,
- ✓ est adaptée à l'affouragement d'été comme d'hiver,
- ✓ est de couleur brunâtre et foncée en raison de sa forte teneur en mélasse et
- ✓ peut être ensilée sans produits d'ensilage.



Devenez un

planteur de betteraves.

De bonnes raisons de produire de la betterave sucrière

- La betterave sucrière est l'une des cultures les plus rentables.
- La betterave sucrière contribue à un assolement équilibré.
- Les dispositions relatives à la Swissness favorisent les ventes à long terme.
- L'écoulement est garanti.
- Le Centre betteravier suisse est à votre disposition et vous offre conseils et assistance.
- La Confédération suisse soutient la production durable de sucre en Suisse.
- La culture de la betterave sucrière est soutenue par une contribution aux cultures particulières de CHF 2100.– par hectare.

Nous nous tenons à votre disposition pour tout complément d'information. Vous pouvez également trouver des informations complémentaires sur sucre.ch/planteurs et betterave.ch



Sucre Suisse SA

3270 Aarberg, 032 391 62 00

8501 Frauenfeld, 052 724 74 00

betteraves@sucre.ch