

Séchage artificiel

# Les produits déshydratés sont tendance

La fabrication et l'affouragement de produits secs de grande valeur apporte de multiples avantages. Une conservation pratiquement sans perte des éléments nutritifs, un besoin réduit de place pour le stockage, tout comme le renforcement de l'utilisation des propres fourrages de l'exploitation sont des objectifs essentiels.

Les débuts du séchage artificiel remontent aux années 20 où il s'effectuait alors à l'aide de tambours chauffés au mazout ou au charbon. Lorsque la Deuxième Guerre mondiale a éclaté et que les importations de protéines se sont tariées, la production de fourrages secs et d'aliments concentrés s'est fortement développée en Suisse. Des installations de séchage électrique ont alors été construites. Le « Plan Wahlen » prévoyait d'augmenter le taux d'auto-apvisionnement. Outre l'expansion des surfaces cultivées, la production de fourrages de base pour l'élevage des animaux a également été encouragée.

## Séchage artificiel

Le séchage à air chaud implique une température élevée. A environ 70°C, l'évaporation de l'eau contenue dans la marchandise à sécher est optimale. Ce procédé de séchage permet d'atteindre une teneur en MS de 88 à 92%. Un séchage excessif a un impact négatif sur la valeur du fourrage alors qu'un séchage insuffisant affecte la durée de conservation.

Souvent les agriculteurs sont confrontés à une qualité qui varie beaucoup selon la situation météorologique ainsi que selon les conditions de récolte et de stockage. Les fourrages séchés artificiellement (hachés ou granulés), si possible d'origine indigène, offrent une alternative aux fourrages de base traditionnels (ensilage d'herbe, maïs ou foin) en présence de récoltes limitées, de qualité insuffisante ou à titre de complément à la ration durant les mois d'hiver.

## Définir les besoins

Au moment de concevoir la ration et l'optimiser, il faut absolument prendre en compte le bien-être des animaux et leur santé. Un fourrage complémentaire devrait correspondre aux besoins et aux performances des animaux. Avant d'acheter, l'éleveur devrait vérifier si les fourrages qu'il compte acheter sont conformes aux programmes et labels auxquels il s'est inscrit (p. ex. conforme PLVH).

## Complément et conseil

La plupart des exploitations agricoles, en particulier les exploitations porcines, bovines et avicoles, ne sont

pas autosuffisantes en termes de fourrages. Généralement, il est impossible de produire tous les aliments nécessaires directement sur la ferme. Cela oblige à acheter des fourrages et des aliments de haute qualité et à collaborer avec un fabricant d'aliment certifié (service de conseil UFA et LANDI ou calcul de ration selon UFA W-FOS). ■



Jürg Burren



Responsables motivés du séchoir d'Oberkirch !

Photo: LANDI Sursee

## Aperçu actuel de l'assortiment (haché ou granulé)

Groupe de produits	Provenance: CH	Provenance: UE	Meilleur moment pour la commande et la livraison
Herbe*	Herbe séchée brin long (balles)	Sur demande	printemps / été
	Granulés d'herbe séchée	Sur demande	
Luzerne*	Luzerne séchée brin long (balles)	Rumiluz, Rumiluz S, Rumiplus, Rumisprint, Vita	printemps / été
	Granulés de luzerne	Energie 23%; Luzatop 18%	
Maïs*	Granulés de CCM	Sur demande	été / automne
	Granulés de maïs-épi	Granulés de maïs-épi	
	Granulés de maïs plante entière	Granulés de maïs plante entière	
	Granulés de maïs Oberkirch <sup>plus</sup>		
Drêches de malt et de brasserie	Granulés de drêches	Sur demande	printemps / été
		Granulés de germes de malt	
Paille	Granulés de paille; avec soude caustique ou avec mélasse	Granulés de paille; sans additifs	été / automne
Pulpe de betterave*	Pulpe de betterave séchée non-agglomérée (balles)	Sur demande	été / automne
	Granulés de pulpe de betterave séchée	Granulés de pulpe de betterave séchée	

Les séchoirs régionaux suisses transforment idéalement les fourrages de prairies, les produits issus des grandes cultures ainsi que les sous-produits de l'industrie alimentaire et fourragère indigène en produits déshydratés de qualité.

\* Produits Bio sur demande

## Auteur

Jürg Burren, responsable secteur fourrages, litières et sels, fenaco GOF, 3001 Berne  
**Infoline gratuite**  
**0800 808 850**  
[www.fourrages.ch](http://www.fourrages.ch)  
[www.landi.ch](http://www.landi.ch)  
[www.ufa.ch](http://www.ufa.ch)

## Commandes et

**informations supplémentaires**  
 Au près du Team Agro de votre LANDI.