

Les silos boudins ont le vent en poupe

LES DRÊCHES DE BRASSERIE OU DE MALT sont des sous-produits de grande qualité issus de la fabrication de la bière et de l'Ovomaltine. Les silos-boudins sont une alternative économique aux silos standards.



Monika Germann

L'utilisation des drêches, dans l'alimentation des animaux de rente, est intéressante aussi bien d'un point de vue économique qu'écologique.

Protégées dans la panse Les drêches, en particulier sous leur forme ensilée, sont un aliment protéique approprié dans les rations riches en énergie pour les bovins laitiers et d'engrais-

sement. La protéine qu'elles contiennent est en grande partie protégée dans la panse et elles ont un effet positif sur les processus digestifs. De nombreux essais font état des propriétés lactogènes des drêches de brasserie. Elles s'adaptent bien aux exploitations qui cultivent du maïs, qui ont des performances animales élevées et une ration mélangée. Il est également possible de les utiliser en faibles quantités dans les rations des moutons, chèvres, chevaux et porcs. Il faut faire attention aux quantités conseillées (max. 8kg/vache/jour, max. 1.5kg/100 kg de ration dans l'engraissement de bovins).

Durée de conservation Suivant la température ambiante, les drêches de brasserie ne se conservent que quelques jours et doivent être affouragées rapidement. En raison des coûts de transport, l'affouragement à l'état frais n'est intéressant qu'à proximité des sites de production (p. ex. Wander SA à Neueneegg).

De nombreuses exploitations utilisent donc les drêches de brasseries sous forme ensilée. Les silos-boudins permettent un stockage économique avec une reprise mécanisée et n'ont qu'une faible surface de reprise (presque pas de perte d'ensilage). Important: les règles usuelles d'ensilage s'applique aussi aux drêches!

Film étirable A la livraison, on remplit directement le boudin avec les 20 t de chargement du camion pompe. Il peut s'agir de drêches de brasserie (env. 20 % ou env. 28 % MS) ou de drêches de malt (env. 30 % MS). En cas de manque de volume de stockage, il



Les drêches fraîches, au départ de la production, sont livrées fco ferme et sont pompées dans un silo ou comme ici dans un silo-boudin.

est possible de faire un silo boudin sur n'importe quelle place appropriée pour la reprise (béton, gravier ou prairie avec accès consolidé). Cela permet de stocker en avance pour l'hiver, lorsque les drêches sont les plus avantageuses (au printemps et en été). Durant cette période, les silos sont souvent déjà utilisés pour l'ensilage de maïs et d'herbe. Les boudins font environ 2 m de large et 20 à 22 m de long. Il faut disposer de suffisamment de place sur les côtés (au moins 0.5 à 1 m). Le boudin est constitué d'un film étirable d'un nouveau genre et très stable. ■

Achat et commercialisation de drêches de brasserie et de malt

Il est possible de commander dans toute la Suisse des drêches de brasserie et de malt franco ferme. Les livraisons de détail se font partiellement à l'aide de véhicules spéciaux qui pompent directement la marchandise dans les silos, les boudins et les petits conteneurs. On ensile aussi de plus en plus souvent les drêches dans des silos tranchées (avec des véhicules basculants ou à fond mouvant).

Quantités et logistique

- env. 20t: avec des véhicules à pompe (max. 20 m de tuyaux)
- env. 20t: avec un camion-remorque (déchargement à la grue sur demande)
- env. 26t: avec des véhicules basculants ou à fond mouvant.

Qualités et provenance

- env. 20 % MS: diverses brasseries (p. ex. Feldschlösschen, Eichhof)
- env. 28 % MS: Brasserie Calanda à Coire
- env. 30 % MS: Wander SA à Neueneegg (drêches de malt).

Sacs d'ensilage, balles enrubbannées et granulés

- sacs d'ensilage (système Stock-Roth)
- balles (enrubbannées et pressées à haute pression, drêches mélangées avec du maïs ou de la luzerne)
- granulés de drêches déshydratées (vrac, paloxes, Big Bag ou sacs).

Périodes de commande avantageuses

- printemps et été (directement du site de production, dans les limites des stocks disponibles)

Infos: Infoline gratuite 0800 808 850, www.landi.ch, www.fourrages.ch, www.silovereinigung.ch, www.alp.admin.ch

Auteurs Monika Germann, fenaco fourrages, 3001 Berne

A l'adresse www.fourrages.ch, vous trouverez l'assortiment complet de fenaco fourrages proposé dans les LANDI.
Infoline gratuite 0800 808 850

INFOBOX

www.ufarevue.ch

3 • 15