

LA C.U.M.A. DE DÉSHYDRATATION DE RAMBERVILLERS DANS LES VOSGES

Objet

UTILISATION PAR LES ADHERENTS D'UNE DESHYDRATEUSE POUR CONSTITUER DES RESERVES FOURRAGERES DE HAUTE VALEUR A PARTIR DE LEURS PRODUCTIONS végétales (70 % de prairies permanentes mais aussi Luzerne, Féveroles et Choux). La C.U.M.A. groupe cent cinquante adhérents situés en moyenne dans un rayon de 17 km autour de l'usine (un est à 40 km).

Machine

Déshydrateuse polyvalente de grande capacité devant permettre le traitement de fourrages divers ayant des taux d'humidité très variables.

Fonctionnement

Les adhérents se font inscrire à l'avance au programme de séchage de la déshydrateuse et déposent leur fourrage sur la plateforme d'attente. Les lots sont hachés successivement, soit en direct sur le dérivoir, ou à l'avance sur la plateforme. L'adhérent ensache son produit et le transporte chez lui où il est conservé dans un endroit sec.

Prix de revient

Le poste principal est le carburant nécessaire au séchage ; malgré tout, ce poste présente des variations très surprenantes en fonction de la nature des produits déshydratés. Chaque plante paraît avoir une capacité spécifique de rétention de son eau de constitution. Naturellement le coût du séchage est donc très variable suivant les plantes. Outre ce facteur spécifique, la teneur en eau du produit varie suivant le temps. La combinaison des deux paramètres conduit à des écarts allant de 1,5 kg à 0,08 kg de fuel par kg de produit sec. Il se pourrait que l'on ne puisse traiter certaines plantes que par beau temps. De toute façon, le préfanage est toujours indiqué aussi bien pour la qualité du produit obtenu que pour le coût du séchage.

Utilisation

Les produits déshydratés sont très appréciés par les animaux et les adhérents constatent des réponses immédiates et spectaculaires lors de la distribution, aussi bien en ce qui concerne les productions que l'état de santé des animaux. Les jeunes bovins reçoivent une ration de fourrage déshydraté toute l'année car le climat interdit de les mettre au pâturage avant un an.

Perspectives

La pression exercée par les adhérents sur l'installation par leurs apports de fourrages à déshydrater a été considérable dès le début du fonctionnement et continue à s'accroître de plus en plus. Des mesures limitatives ont dû être instaurées pour pouvoir satisfaire une partie seulement des besoins de l'ensemble des adhérents. Les efforts portent actuellement sur la mécanisation du hachage et l'amélioration de celui-ci pour les fourrages préfanés.

G. MARIN,

Président

de la Chambre d'Agriculture des Vosges.

C.U.M.A. de Déshydratation

« Les Aulnaies » — (88) Rambervillers.