



# FreshFoss

– préserve la valeur nutritionnelle des rations

freshFoss

**VILOFOSS®**

# FreshFoss

## – préserve la valeur nutritionnelle des rations

### LA QUALITE DE L'ALIMENTATION EST CRUCIALE

Une ration de qualité est nécessaire pour optimiser le potentiel de production des vaches laitières. Une ration fraîche et appétente favorise l'ingestion de matière sèche. La plupart des éleveurs utilisent des rations mélangées équilibrées pour répondre aux besoins des animaux.

### LES ECHAUFFEMENTS DE RATION DIMINUENT LEUR VALEUR NUTRITIVE ET LEUR APPETENCE

Le mélange des aliments provoque un enrichissement du milieu en oxygène associé à une humidité et température élevées qui entraînent des échauffements, d'où la dégradation de valeur nutritionnelle et d'appétence.

Les échauffements proviennent des fermentations aérobies. Une grande quantité d'énergie est utilisée au détriment de la valeur énergétique de la ration.

Les glucides (sucre et amidon) sont source de fermentations et échauffements, alors que les protéines et la matière grasse sont moins impliqués. Sur 24 heures les échauffements altèrent la qualité nutritionnelle des rations.

Les fermentations et échauffements sont à l'origine de baisse d'appétence et d'ingestion des rations. Les vaches sont sensibles aux changements de goûts et à la dégradation de la fraîcheur des aliments.

### FRESHFOSS DIMINUE LES ECHAUFFEMENTS DE LA RATION

FreshFoss est une combinaison de sels d'acides sous forme de poudre. Le produit s'utilise en mélange dans la ration avant distribution. Les acides inhibent le développement des moisissures et des levures, diminuant ainsi la métabolisation des nutriments et les échauffements résultants. Freshfoss évite les pertes de valeur nutritionnelle et de matière sèche.



### PROPRIETES DU FRESHFOSS

- Réduit les échauffements de la ration
- Particulièrement recommandé en cas d'addition d'eau à la ration, de température extérieure élevée et de temps humide, et en cas d'incorporation de sous-produit à taux d'humidité important
- Utilisé dans les rations à base de fourrages conservés
- FreshFoss préserve l'appétence
- Non-corrosif, n'altère pas les remorques mélangeuses
- Non-toxique, complètement biodégradable
- Ne requiert pas d'agrément HACCP



### **ARNE JEPPESEN DE LEMVIG, DANEMARK**

Arne possède un troupeau de 150 vaches laitières. Il a constaté une baisse de l'ingestion de ses vaches lors de températures extérieures élevées, ainsi qu'une augmentation du comptage cellulaire.

Arne avait testé plusieurs produits acidifiants liquides ou solides dans la ration totale mélangée pour tenter de résoudre les problèmes d'échauffements mais sans succès.

Durant l'été 2017, Arne a testé le FreshFoss : "l'efficacité a été excellente et mes problèmes d'échauffements sont résolus. cela s'est traduit par une meilleure ingestion et une baisse des taux de cellules'.

Arne apprécie la formule en poudre du Freshfoss qui facilite sa distribution et évite les précautions nécessaires à l'utilisation d'acides en liquides.

Vilofoss est une compagnie parmi les plus productives, et compétitives du monde agricole. Nous nous attachons à utiliser des ressources durables. Nos connaissances et notre expérience proviennent de nos 80 années de pratiques techniques dans le domaine de la nutrition animale.

Vilofoss crée des solutions à valeur ajoutée pour les éleveurs et est spécialiste du sur-mesure. En complément de nos composés vitaminiques et minéraux nous proposons une large gamme de produits complémentaires uniques de diététique, santé, et hygiène.

Les valeurs de Vilofoss sont basées sur la confiance, la création de valeur et l'ambition.

**VILOFOSS®**

[www.vilofoss.com/fr](http://www.vilofoss.com/fr) . Tel: +33 296832142