



Sommaire

P1 ➤ Edito / Dossier :

Maïs 2017 : sécuriser
la transition

P2-P3 ➤

Dossier (suite)
Témoignages
Début de lactation

P4 ➤ Contrat de réservation

Un matériel adapté
pour des livraisons
sécurisées



L'édito

La réussite du début de lactation a un impact fort sur la rentabilité de l'atelier lait. Beaucoup de vélages ont lieu d'août à novembre. C'est une période de transition alimentaire, au cours de laquelle on observe de fortes variations de la qualité des fourrages.

Cette lettre aborde des pistes pour répondre à ces enjeux.

Les équipes de DIELNA et de ses distributeurs sont à votre service.

Olivier DIOUX ■

Maïs 2017 : sécuriser la transition

A cet instant de lecture, nombreux ensilages sont déjà sous la bâche. En attendant le retour des résultats de l'analyse de fourrage et l'ouverture du silo, **quelles caractéristiques peut-on attendre ?**

La productivité est souvent au rendez-vous. La teneur en matière azotée a tendance à être inférieure à la campagne dernière de l'ordre de 0.3 à 0.5 point de MAT par effet dilution dans la plante entière. La teneur en amidon devrait dépasser très souvent la barre des 32 à 33%. Nous aurons souvent des ensilages maïs ingestibles mais risquant d'augmenter le potentiel acidogène de la ration. A noter également l'impact du stress hydrique de cet été, pouvant diminuer la digestion de la cellulose et des maïs secs, mûrs très tôt dans la saison.

Quelles préconisations ? Quel que soit le cas, la gestion des transitions impactera les résultats :

- Rationner les ensilages pour maintenir un taux d'amidon acceptable pour limiter les situations acidogènes.
- Maintenir l'objectif 5% de sucres solubles dans la ration pour alimenter la flore du rumen en phase de transition.

- Faire ingérer une fibre longue pour maximiser la rumination.

- Apporter suffisamment d'azote non protéique (azote soluble) en équilibre avec les sucres solubles (apport simultané). L'impact sera d'autant plus important que l'amidon est peu digestible un mois après l'ensilage.

Pour certains l'utilisation a commencé directement après l'ensilage suite à une rupture de stock. Le constat est très souvent le même : le silo n'est pas encore stabilisé, le maïs est chaud, la ration chauffe, les refus augmentent considérablement. Le manque à gagner atteint vite 2 à 3 L de lait par vache et par jour.

Des pistes avec L'Aliment liquide DIELNA pour :

- Donner de l'appétence à la fibre c'est sécuriser l'ingestion de fibre longue pour tamponner les rations acidogènes surtout en début de silo.
- Donner de l'appétence à l'ensilage, c'est sécuriser son ingestion et limiter les refus.
- Apporter simultanément du sucre et de l'azote soluble pour améliorer la digestion de l'ensilage de maïs et limiter le gaspillage (présence de



grains et de fibres non digérés dans les bouses).

« C'est le meilleur qui part »

Les formules DIELNA sont idéalement riches et équilibrées en sucre et azote solubles pour répondre à ces attentes.

Pour valoriser les fourrages échauffés de début et fin de silo, nous vous proposons un nouveau produit le **STABILIQ**, stoppant l'échauffement et assurant ainsi une meilleure ingestion de la ration.

Sylvain TOUMINE ■



Venez découvrir notre vidéo

<http://www.dielna.fr/>

[stabiliq-valorise-les-rations-echauffees](#)



GAEC DES NAIVES

GAEC des Naives (55)

70 Vaches laitières

« ...une augmentation de l'ingestion par vache laitière. »

« J'utilise de l'aliment liquide dans la ration des vaches laitières et des génisses depuis plus de 20 ans. Les fourrages de mon exploitation sont mieux valorisés. Je constate une augmentation de l'ingestion de Matière sèche par VL, donc une plus grande quantité d'énergie ingérée et une meilleure reprise d'état »



GAEC MONVILLE

GAEC MONVILLE (76)

75 vaches laitières.

« L'aliment liquide améliore les taux.... »

« J'utilise l'aliment liquide Dielna depuis 20 ans pour faire consommer la fibre. Je mets l'aliment liquide sur la paille broyée. Les vaches sont attirées aux cornadis. L'aliment liquide est également source de sucre ce qui améliore notamment les taux. En observant les bouses j'ajuste la quantité d'aliment liquide afin de faire disparaître les grains présents dans les bouses. »



GAEC ANDRÉ GRANDCAMP

GAEC ANDRÉ GRANDCAMP (27)

90 Vaches Laitières, 50 vaches allaitantes
Génisses, bœufs et taurillons

« Lorsque j'oublie de distribuer l'aliment liquide il y a des refus : les vaches trient la ration de base »

« J'utilise de l'aliment liquide depuis 1993. Je l'intègre dans les rations des vaches laitières, des génisses, des bœufs et des taurillons. Pour les vaches laitières l'aliment liquide est mis dans la mélangeuse. Je constate que lorsque j'oublie de distribuer l'aliment liquide il y a des refus : les vaches trient la ration de base et ne consomment pas le foin mis dans la mélangeuse. Avec l'aliment liquide, je retrouve beaucoup moins de grains dans les bouses. Pour les vaches allaitantes, l'aliment liquide est mis sur le ballot de paille : il augmente l'appétence de la fibre et permet une meilleure ingestion. En engraissement, la ration est mieux valorisée. »



GAEC LES SAPINS LA HAYE

GAEC LES SAPINS LA HAYE (61)

90 Vaches laitières

« Je constate une augmentation de la production laitière »

« J'utilise de l'aliment liquide dans la ration de mes vaches laitières, génisses et aussi mes vaches taries. J'incorpore l'aliment liquide dans la mélangeuse après l'ensilage d'herbe et j'ajoute l'ensilage de maïs ensuite. Je mets un litre par vache et par jour. Je constate une augmentation de la production laitière. L'aliment liquide rend la ration plus homogène : il y a moins de refus et de tri dans la ration. Les vaches ont repris de l'état, tout fonctionne bien et je vais mettre de l'aliment liquide toute l'année. »



INGERER PLUS pour limiter le déficit énergétique en début de Lactation.

En début de lactation, la vache laitière ne consomme pas assez d'énergie. Elle maigrit, la fertilité est impactée, la production aussi, la rentabilité inévitablement.

Travailler l'ingestion est le premier levier. Pourquoi ?

- Car 1 kg de MS ingéré en plus c'est 0.9 UF.
- Car en automne, les fourrages peuvent être vieux, échauffés, souvent moins appétents.
- Car en automne, le pâturage reste important. La qualité de l'herbe varie, comme sa quantité. L'apport d'énergie également. La bonne ingestion de la ration composée de fourrage ensilé est alors primordiale.

Comment « travailler sur l'ingestion » ? Plusieurs pistes :

- Apporter du sucre pour que le fourrage soit appétent.
- Augmenter le volume ingéré par la vache tarie pour garder une capacité d'ingestion la plus importante en début de lactation.

Un aliment liquide adapté, apporté dès le tarissement et pendant le début de lactation, permettra de maximiser l'ingestion. Il aura également l'avantage :

- D'apporter de l'énergie sans encombrement.
- De stimuler la digestion (+6.2% de digestibilité pour un maïs à 33 % de MS – CRZA 2012) donc d'augmenter la quantité d'énergie extraite des fourrages.
- De contribuer au développement des papilles ruminales (absorption des nutriments).

DIELNA innove avec **ENERGILIQ**, pour optimiser l'apport énergétique en début de lactation. **ENERGILIQ** joue sur 4 actions simultanées : ingestion, digestion, hausse de la glycémie, amélioration du métabolisme énergétique.

- Laurent VAN DEN BOSSCHE

L'AVIS DU VÉTO

La gestion du début de lactation de la vache laitière

À cette période, la production de lait augmente rapidement (pic à 4/6 semaines) alors que l'appétit ne croît que lentement (appétit maximum vers 12/16 semaines).

Aussi, la ration, surtout pour ce qui concerne les apports énergétiques, ne suffit pas. L'animal se trouve inévitablement en situation de déficit énergétique et puise sur ses réserves adipeuses pour le combler : la vache maigrit pour maintenir la production de lait.

À cette période il faut gérer ce déficit pour le réduire au maximum dans son intensité et sa durée. Au delà d'un certain seuil la production de lait chute ainsi que le taux protéique (en dessous de 27 au 1er ou 2ème CL pour les Prim-Holstein) avec un risque de cétose clinique ou sub-clinique et un retard de la reprise de l'activité ovarienne. Tous ces éléments affectent la rentabilité de la production laitière.

Pour limiter ce phénomène il faut d'abord gérer la ration de tarissement :

- Éviter les vaches trop grasses au vêlage qui maigrissent plus ensuite.
- Maintenir une ration similaire ou assurer des transitions alimentaires progressives pour que la flore ruminale puisse valoriser au mieux la ration.
- Maintenir un volume du rumen maximum en stimulant l'ingestion de fourrage grossier.

Ensuite, en début de lactation, on peut augmenter l'apport énergétique :

- Apporter une ration appétente pour en stimuler l'ingestion.
- Augmenter la densité énergétique de la ration.
- Distribution de précurseur du glucose (propylène, propionate).
- Apports de matières grasses dans la ration.
- Bolus intraruminaux trois semaines avant le vêlage pour orienter la flore ruminale vers une synthèse des nutriments qui combleront le déficit énergétique.
- Aliments spécifiques du commerce pour améliorer l'efficacité de la ration.

- Marc AUBADIE LADRIX

Docteur vétérinaire

Route de Mirande 32170 MIELAN

Venez découvrir notre vidéo

<http://www.dielna.fr/>

energiliq-limite-le-deficit-energetique



Les contrats 2017-2018 sont disponibles !

La dernière enquête de satisfaction confirme une nouvelle fois votre satisfaction du service des réservations privilèges à plus de 96%.

Vos réservations privilèges, c'est :

- Un moyen simple de planifier vos livraisons d'aliment liquide durant l'année avec votre technicien. Vous définissez vos besoins et nous nous occupons du reste.

- Vous êtes appelé personnellement pour prévoir vos livraisons et éviter les ruptures.

- Vous pouvez changer de formule au cours de l'année.

Vous êtes prioritaire pour les livraisons.

Pensez à parler dès maintenant de votre réservation privilège à votre technicien, et bénéficiez de ses nombreux avantages.

Laurent VAN DEN BOSSCHE ■

ZOOM SUR UN MATERIEL ADAPTE POUR DES LIVRAISONS SECURISEES

DISTRI'SUPPORT

Pour faciliter le passage du godet, remplir un seau ou un arrosoir plus facilement : la surélévation du stockage est la solution !

Favorisez les supports stables, solides et sécurisés sans risque d'altération par les conditions extérieures. Cette rehausse en acier galvanisé de 50 cm de haut est adaptée pour recevoir une palette standard. Aucun risque d'effondrement du stockage pour des livraisons et utilisations en toute sûreté.



DISTRI'RACCORD

Un stockage en hauteur ?

Pour faciliter et sécuriser vos livraisons d'aliments liquides DIELNA, utilisez un raccord pompier avec une vanne. Le diamètre 50mm permet au chauffeur d'effectuer la livraison et la vanne garantie la propreté du stockage sans écoulement après la livraison.



CAMILLE LEFEZ ■



Si vous trouvez un QRcode, flashez-le !
Et accédez facilement à www.dielna.fr

 **Dielna**
La référence en aliment liquide

Z.A.E. La Maladrerie - B.P. 3
27380 BOURG BEAUDOUIN
Tél. 02 32 49 71 34
Fax : 02 32 48 11 87
www.dielna.fr

Pour tout renseignement,
contactez votre technicien, ou
DIELNA : 02 32 49 71 34

Directeur de publication : Olivier DIOUX
Rédaction : Laurent VAN DEN BOSSCHE.
Témoignages réalisés par Sylvain TOUMINE et
Joséphine BROCHARD.