



Sommaire

P1 ➤ Edito / Dossier :
l'aliment liquide
améliore la préparation
de la vache tarie au
début de lactation

P2-P3 ➤
Dossier (suite)
La mise à l'herbe
Propreté container
Dielnastic
Matériel

P4 ➤ Témoignages

L'édito

Dans ce contexte difficile, la valorisation des fourrages de votre exploitation est indispensable. L'aliment liquide s'inscrit dans cette démarche en permettant d'améliorer l'ingestion de fibre et la digestion des rations. Cette lettre met en avant les observations faites en élevage des bénéfices engendrés par l'apport d'un aliment liquide.

Des éléments sont présentés pour sécuriser la mise à l'herbe et ne pas gaspiller l'azote de l'herbe.

Vous trouverez dans cette nouvelle lettre n°31 l'ensemble des rubriques habituelles.

Bonne lecture.

Olivier Dioux ■



L'aliment liquide améliore la préparation de la vache tarie au début de lactation

Diminuer le déficit énergétique en début de lactation...

Au début de lactation, la production laitière monte fortement et les besoins énergétiques sont importants. La vache laitière doit mobiliser le maximum d'énergie de la ration pour limiter le déficit énergétique. Or, elle rencontre plusieurs freins :

- Sa capacité d'ingestion est limitée. En fin de gestation, le rumen s'est rétracté. Le veau prend de la place. Après le vêlage, le rumen ne reprend que progressivement sa taille maximale. La quantité ingérée est donc limitée.
- Le rumen doit s'adapter à une nouvelle ration. L'alimentation passe brutalement d'une ration fibreuse à une ration à base de fourrages plus riches (ensilage, herbe,....).
- La paroi du rumen est peu développée, limitant l'absorption des nutriments.

Au cours du début de lactation, la fourniture d'une ration énergétique et appétente est importante. Un soin tout particulier doit être apporté à la transition alimentaire en apportant un « booster » : L'aliment liquide a alors tout son intérêt. **Une bonne partie des leviers se trouve également sur la préparation de la vache tarie pour**

augmenter la capacité d'ingestion, développer la paroi ruminale et préparer la transition alimentaire.

... en maximisant le volume de fourrage ingéré par la vache tarie

Pour la période de tarissement voici quelques points d'attention qui vous aideront à atteindre ces objectifs :

- La mise en place d'une ration volumineuse et adaptée, riche en fibres appétentes. L'ingestion d'un maximum de cette ration permettra de maintenir un volume de rumen maximum et une capacité d'ingestion maximale au vêlage.
- L'apport d'une ration volumineuse plus énergétique à partir de 3 semaines avant le vêlage pour préparer la transition alimentaire et stimuler le développement des papilles ruminales.

Pendant, toute la période de tarissement, l'apport d'un aliment liquide adapté, type DIELNA 27 sans urée permet :

- D'apporter de l'appétence à la fibre, d'augmenter son ingestion et sa digestion.
- D'apporter du sucre qui favorisera le développement de la paroi du rumen