

Ensilage de maïs récolté en période de sécheresse

Adapter la complémentation

Les ensilages de maïs récoltés à la suite d'un stress thermique et/ou hydrique sont hétérogènes à tous points de vue. L'année 2015 nous l'a démontré par les résultats d'analyses et le relevé des données :

- La matière sèche allant de 28 à 45 %
- Le taux d'amidon allant de 5 à 30 %
- Le taux de NDF allant de 35 à 65 %
- Le taux de MSR4 allant de 30 à 55% (Glucides fermentescibles)
- Les valeurs UF de 0.78 à 0.90/kg de MS.

Il est donc fortement conseillé de réaliser une analyse de votre fourrage.

Les ensilages secs, contenant peu de grains seront complétés avec des aliments riches en glucides, afin d'encourager l'ingestion et stimuler la digestibilité de la fibre. **Les aliments complémentaires liquides riches en sucres** favoriseront l'ingestion et stimuleront les fermentations ruminales. L'apport d'amidon sera conseillé dans les aliments production.

Les ensilages secs, contenant du grain risquent d'être peu ingestibles : les **aliments complémentaires liquides** seront adaptés afin de répondre à cette problématique.

Les ensilages avec un % de MS normal seront complétés de façon classique. Leur niveau de glucides fermentescibles peut être élevé (grain laiteux/pâteux et NDF très digestible).L'apport d'amidon (et son profil) sera adapté selon l'analyse du fourrage.

La complémentation azotée se fera généralement sur un profil plutôt « soluble » avec les ensilages secs. L'azote non-protéique sera bénéfique dans certaines situations. Une fois de plus, **les aliments complémentaires liquides** peuvent remplir cette mission en partie, avec des formules avec ou sans urée.

Surveiller et encourager l'ingestion

Il est crucial de surveiller l'ingestion de ces fourrages « atypiques » pour satisfaire au mieux la couverture énergétique des animaux, d'autant plus en période de fortes chaleurs ou de début de lactation.

Pauvres en grains et/ou ensilés trop secs, les maïs sont moins appétent, moins digestibles et fermentent plus lentement dans le rumen. En comparaison à des maïs « normaux », l'ingestion peut être diminuée de :

- 15 à 20 % pour des maïs secs avec épis remplis à 30%
- 10 à 15 % pour des maïs secs avec épis remplis à 60%
- 8 à 10 % pour des maïs avec des épis presque remplis

Les aliments complémentaires liquides incitent l'ingestion en donnant un goût sucré à la ration, mais cela n'empêche pas de stimuler les vaches pour accroître leur ingestion ; pour cela il est opportun de :

- Repousser régulièrement la ration à l'auge
- Distribuer la ration deux fois par jour dans la mesure du possible
- Assurer la régularité de la ration avec des transitions anticipées.

Les transitions alimentaires sont d'autant plus importantes que les fourrages successifs présentent des caractéristiques différentes : passage d'un ensilage stabilisé et riche en grains, vers un fourrage sec et pauvre en grains...

Sans transition alimentaire, les vaches ont besoin de plusieurs mois pour retrouver un niveau d'ingestion satisfaisant ; l'adaptation des populations ruminales nécessite plusieurs semaines.

Nous profitons de ce flash technique pour vous proposer une nouvelle formule enrichies **en glucides fermentescibles(Glycérol)**, en énergie sous forme de **matière grasse(Lin)**, en **sucres** et en **antioxydant** : « **Le PROTALCANNE ENERGIE** » (voir fiche technique ci-jointe).

L'équipe **TALIAN** se tient à votre disposition pour compléter ces éléments et étudier avec vous les meilleures stratégies de complémentation et ainsi vous aider dans le choix de la formule d'aliment complémentaire liquide appropriée.

Franck Fourdrain

Responsable technique et commercial

(Origines sources Techna-France Flash info Août 2018)

Quand août n'est pas pluvieux, - Septembre est souvent radieux

