



Une nouvelle solution pour l'été et votre lait d'automne!

Martin Léonard, Ph.D., agr.
Directeur national groupe ruminant

Année après année, plusieurs producteurs affichent une baisse importante de revenus pendant la période d'été. Cette baisse de la production laitière et de ses composantes peut représenter facilement 1,00 \$ par vache par jour pendant les mois de juillet à octobre. Malgré un été qui s'est fait attendre, la chaleur et l'humidité sont à nos portes et les vaches subiront les effets négatifs du stress thermique.

Les vaches n'ont pas besoin d'être en Californie pour subir un stress thermique. Elles commencent à ressentir les effets de la chaleur et de l'humidité lorsque l'indice humidex ou THI (Temperature Humidity Index) est au-dessus de 68. Cet indice est atteint à une température aussi basse que 23 °C lorsque l'humidité est à 35-40 %. L'été est particulièrement humide au Québec, et on constate que les vaches subissent un certain stress léger dès la fin du mois de mai. À 50 % d'humidité, les vaches subissent un stress modéré qui commence à modifier le métabolisme, la respiration et même la production laitière à une température de seulement 25 °C. On atteint ce même niveau de stress à seulement 22 °C lorsque l'humidité est à 95 %! Les vaches ont un stress modéré à sévère, où il est commun de constater des baisses de production de lait de l'ordre de 4-5 kg/vache/jour à une température de 30 °C et 60 % d'humidité, ou seulement 27 °C lorsque l'humidité est à 95 %.

En plus de l'effet sur la production laitière et ses composantes (donc vos revenus), les vaches n'utilisent plus l'énergie de la ration de la même façon, sont plus à risque de souffrir d'acidoses et peuvent même souffrir au niveau de la reproduction. Rappelez-vous que les journées additionnelles de production débutent dès juillet cette année et que, dans l'ensemble, ce sont onze journées additionnelles que vous pourrez produire. Pour un troupeau possédant 80 kg de quota c'est environ 18 000 \$ qui ne faut pas laisser sur la table! Est-ce que vos vaches sont prêtes? Bien gérer et alimenter votre troupeau pendant cette période cruciale peut vous aider à minimiser les pertes de production. L'an dernier, Purina innovait encore avec **COOL-AID**, un tout nouveau produit issu de notre recherche. Le **COOL-AID** est un mélange d'ingrédients spécifiques qui réduisent les changements physiologiques associés au stress thermique et la température corporelle. Afin d'offrir le **COOL-AID** à tous, nous avons formulé le tout nouveau **PRÉMIX ÉTÉ** (#1875) qui contient différents additifs en plus du **COOL-AID**, afin d'aider les vaches à conserver leur production laitière pendant tout l'été et ainsi remplir votre quota additionnel. Demandez à votre conseiller Purina de vous présenter les résultats de recherche du **COOL-AID** ainsi que tous les bénéfices du tout nouveau **PRÉMIX ÉTÉ DE PURINA!**

