



Aider les vaches à lutter contre le STRESS THERMIQUE

Quels sont les effets du stress thermique sur les vaches ?

Les conséquences du stress thermique arrivent alors très vite :

- Diminution de l'appétit : de -10 à -30% d'ingéré
- Chute de la production : de -10 à -40% de lait
- Baisse du TB
- Baisse de fertilité, mortalité embryonnaire, avortement
- Mammites, cellules augmentées dans le lait
- Voire abcès aux poumons, fourbure

Le stress thermique engendre également un déficit énergétique

- Besoin d'énergie pour réduire la production de chaleur interne et diminuer la température corporelle
- Réduction de l'ingéré et ralentissement du transit digestif,
- Baisse de la rumination maintenant la vache en situation de sub-acidose.

Pour diminuer sa température corporelle, la vache augmente sa fréquence respiratoire et transpire.

Ceci conduit à une perte significative d'eau, d'énergie (sous forme de chaleur), de bicarbonate et d'électrolytes, principalement du sodium et du potassium, ce qui perturbe le bilan électrolytique.

Comment réduire les effets du stress thermique sur les vaches ?

Aider la vache à se refroidir

- offrir de l'ombre au troupeau,
- ventiler au maximum le bâtiment : ouvrir les portes et les bardages, installer des ventilateurs
- rafraîchir avec un simple tuyau de brumisation
- ajouter des points d'eau : minimum 7 cm d'abreuvoirs accessibles par vache (soit 3,50m linéaire pour 50 VL)

Augmenter la BACA des rations et les apports en sodium

- mettre du sel à disposition,
- ajouter 100 à 200 g/VL/j de Bicarbonate de Sodium à la ration,
- rajouter des levures vivantes pour le confort du rumen.

Préserver l'appétence de la ration et la concentration énergétique

- distribuer la ration en 2 repas, pour éviter l'échauffement, de préférence « à la fraîche » (tôt le matin et le soir),
- ajouter 300 g/VL/j de matières grasses by-pass (Profat ou Hydrofat) pour compenser le déficit énergétique,
- incorporer 150 mL/VL/j de NRJ Liq85 pour relancer l'appétit et soutenir la production.