

Le COLOSTRUM : santé MAXimum !



Le colostrum est un élément complet, différent du lait, qui apporte notamment des vitamines et des hormones nécessaires au métabolisme et au développement du veau.

Le colostrum est aussi et surtout un concentré d'anticorps qui participe à l'immunité du veau et donc à sa **santé MAXimum!**

Le veau doit ingérer au cours des **12 premières heures de vie** un **grand volume** de colostrum **non contaminé** et **concentré en anticorps**.

1 CONCENTRATION

Il faut **tester la concentration du colostrum** de la mère avant de le distribuer au veau.

En effet, un colostrum trop dilué ne doit pas être distribué au veau nouveau-né.

On **teste** la concentration soit :

- **À la ferme**, avec un appareil appelé **réfractomètre**. L'éleveur peut ainsi **déterminer le volume** dont le veau a besoin.
- **En laboratoire**, en évaluant la concentration en anticorps par la méthode de référence (IDR).

2 VOLUME

Il faut distribuer un maximum de colostrum au cours des **12 premières heures de vie**, soit **2 buvées** (restimuler le veau régulièrement en élevage allaitant). En élevage laitier, le volume bu doit être de min 3L à la naissance + min 2L dans les 6 à 12h suivantes.

3 DÉLAI

Les anticorps contenus dans le colostrum **passent dans le sang du veau** principalement au cours des **12 premières heures de vie**.

- 1^{ère}** buvée à la **naissance**
- 2^{ème}** buvée dans les **12 heures** qui suivent la naissance

★ DISTRIBUTION PROLONGÉE (élevage laitier)

Il est recommandé de continuer à distribuer le colostrum en **petite quantité sur les 15 premiers jours de vie** (élevage laitier).

5 CONTRÔLE

Il est possible d'évaluer les bonnes pratiques colostrales des éleveurs en réalisant des **prises de sang** sur les veaux âgés de 24 h à 7 jours. Le **dosage des anticorps dans le sérum** (sang) des veaux permet d'évaluer indirectement et facilement les bonnes pratiques (cf. points 1 à 4).

4 HYGIÈNE

Il faut faire **attention à la contamination** du colostrum. Des **mesures d'hygiène** sont donc nécessaires :

À la collecte

- 1** Utilisation de **matériels propres** (pot de traite, poste de traite mobile ...).
- 2** **Nettoyage** des trayons avec une lavette (valable aussi pour les vaches allaitantes).

À la distribution

- 1** Utilisation de **matériels propres** pour distribuer le colostrum (biberons, seaux, tétines...).
- 2** **Nettoyage** avec du détergent et **désinfection** à l'aide d'une solution peroxyde (1 à 2 %).

