

**EST-IL NÉCESSAIRE DE CONTRÔLER SYSTÉMATIQUEMENT LA QUALITÉ DU COLOSTRUM ?
COMPARAISON DE 2 TECHNIQUES ET OBSERVATION SUR LA SANTÉ DES VEAUX**

M. Boucard

Grangeneuve

Présentation: Philippe Boucard
e-mail: philippe.boucard@hotmail.com

Wohnort: Romanens FR

Jahrgang: 2000

Ausbildungsziel: Agro-technicien ES

Résumé

Le colostrum administré aux veaux a une influence déterminante sur leur santé. Dès lors, nous nous sommes penchés sur la qualité du colostrum, ses méthodes d'analyse ainsi que les observations sur la santé des veaux.

Pendant 4 mois, après chaque vêlage, un échantillon de colostrum a été récolté et analysé avec différents appareils. De plus, une feuille de route a été transmise aux exploitations afin de récolter les données nécessaires à l'interprétation de résultats comme le nombre de lactation ou l'antécédent de santé des veaux d'un mois d'âge.

La qualité des échantillons est mise en perspective avec d'autres éléments comme le nombre de litres traits ou l'affouragement des vaches.

Même si le nombre d'échantillons est faible (36) pour obtenir une bonne représentativité de l'essai, l'interprétation des résultats permet de répondre par l'affirmative à la question initiale, à savoir s'il est indispensable de contrôler systématiquement la qualité du colostrum.

Zusammenfassung

Das Kolostrum, das Kälbern verabreicht wird, hat einen entscheidenden Einfluss auf ihre Gesundheit. Daher untersuchten wir die Qualität des Kolostrums, die Analysemethoden und die Beobachtungen zur Gesundheit der Kälber.

Vier Monate lang wurde nach jedem Kalben eine Kolostrumprobe gesammelt und mit verschiedenen Geräten analysiert. Darüber hinaus wurde den Betrieben ein Fahrplan übermittelt, um die zur Interpretation der Ergebnisse erforderlichen Daten wie die Anzahl der Laktationen oder die Gesundheitsgeschichte der einmonatigen Kälber zu erheben.

Die Qualität der Proben wurde in Relation zu anderen Elementen wie der Anzahl der gemolkenen Liter oder der Fütterung der Kühe gesetzt.

Auch wenn die Anzahl der Proben gering ist (36), um eine gute Repräsentativität des Versuchs zu erreichen, kann die Interpretation der Ergebnisse die ursprüngliche Frage, ob es unerlässlich ist, die Qualität des Kolostrums systematisch zu kontrollieren, mit Ja beantworten.