

# COLOQUICK

The Colostrum Management System



[www.coloquick.com](http://www.coloquick.com)

**STANDARD PROCEDURES COLOQUICK**



1. HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH  
ZUM ERHALT IHRES NEUEN COLOQUICK
- 1a. ZUERST DAS KALB - DANN DIE KUH
2. BEIM ERHALT DES COLOQUICK
3. STÜCKLISTE DES WASSERBADS
4. STÜCKLISTE DES PASTEURS
5. ZUSAMMENBAU UND EINSTELLUNG DES WASSERBADS
6. ZUSAMMENBAU DES BEFÜLLGERÄTES
7. KOLOSTRUMBANK
8. KOLOSTRUM ERMELKEN
9. QUALITÄTSTEST DES KOLOSTRUMS
10. BIESTMILCHBEUTEL IN DEN KOFFER ANBRINGEN
11. BESCHRIFTEN DER BIESTMILCHBEUTEL
12. WENN EIN KALB GEBOREN IST
13. WÄHREND DES KOLOSTRUMAUFTAUENS
14. WENN DAS KOLOSTRUM TRINKFERTIG IST
15. HANDHABUNG DES KOFFERS
16. VERSORGUNG MIT NUCKEL
17. VERSORGUNG MIT SCHLUNDSONDE
18. REINIGUNG
19. HYGIENE IM ALLGEMEINEN
20. PASTEURISIEREN

# Herzlichen Glückwunsch zum Erhalt Ihres neuen coloQuick

1

## HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH ZUM ERHALT IHRES NEUEN COLOQUICK

Es freut uns, dass Sie unser Produkt gewählt haben. Um vollen Nutzen aus dem coloQuick zu ziehen, wird es Ihnen und übrigen Benutzern empfohlen, die folgende Gebrauchsanweisung zu lesen. Es ist unsere Hoffnung, dass Sie die Gebrauchsanweisung auch später als Inspiration zur Protokollaufnahme über Ihren Kolostrumvorrat verwenden werden.

### SCHNELL UND EINFACH ANFANGEN:

Bauen Sie erstens einen Kolostrumvorrat auf. Verwenden Sie einen geeigneten Gefrierschrank für die Aufbewahrung der gefüllten Biestmilchbeutel.

Vertränken Sie wie üblich Kolostrum an die Kälber, aber sparen Sie überschüssiges Kolostrum auf und füllen Sie es in die Biestmilchbeutel ein, welche Sie in die Biestmilchkoffer einspannen.

Prüfen Sie erstens dann die Kolostrumqualität, wenn Ihr Kolostrumvorrat einem Anteil von etwa 8-10 % Ihres Viehbestandes entspricht (8-10 Portionen von je 4 Litern/100 Kühe).

### ES GEHT UMS KALB - NICHT DIE KUH

Wenn ein Kalb geboren ist:

- Biestmilchkoffer so schnell wie möglich aus dem Gefrierschrank nehmen und ins Wasserbad anbringen.
- 20 Minuten warten.
- Koffer aus dem Wasserbad nehmen und Kolostrum anleitungsgemäß vertränten.

Wenn es die übrigen betrieblichen Unternehmungen erlauben:

- Kuh melken.
- Kolostrumqualität prüfen.
- Kolostrum guter Qualität in die Biestmilchbeutel einfüllen und im Gefrierschrank aufbewahren.

Es ist wichtiger das Kalb schnell mit Kolostrum zu versehen, als die Kuh schnell zu melken

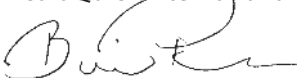
Sie werden bald einen Vorrat von Kolostrum einwandfreier Qualität aufgebaut haben. So ermöglichen Sie Ihren Kälbern einen optimalen Start ins Leben.

Wir sind uns sicher, dass das coloQuick-Konzept eine sehr positive Einwirkung auf Ihre Kälber haben wird – ungeachtet Ihres bisherigen Verfahrens.

Wir fordern Sie auf jeden Fall dazu auf, Ihre Erfahrungen auf [www.coloquick.com](http://www.coloquick.com) mit uns zu teilen.

Wir wünschen Ihnen weiterhin viel Erfolg mit Ihren Kälbern.

Mit freundlichem Gruß  
coloQuick International



Herr Brian Pedersen

**COLOQUICK**  
The Colostrum Management System

[www.coloquick.com](http://www.coloquick.com)

**STANDARD PROCEDURES COLOQUICK**

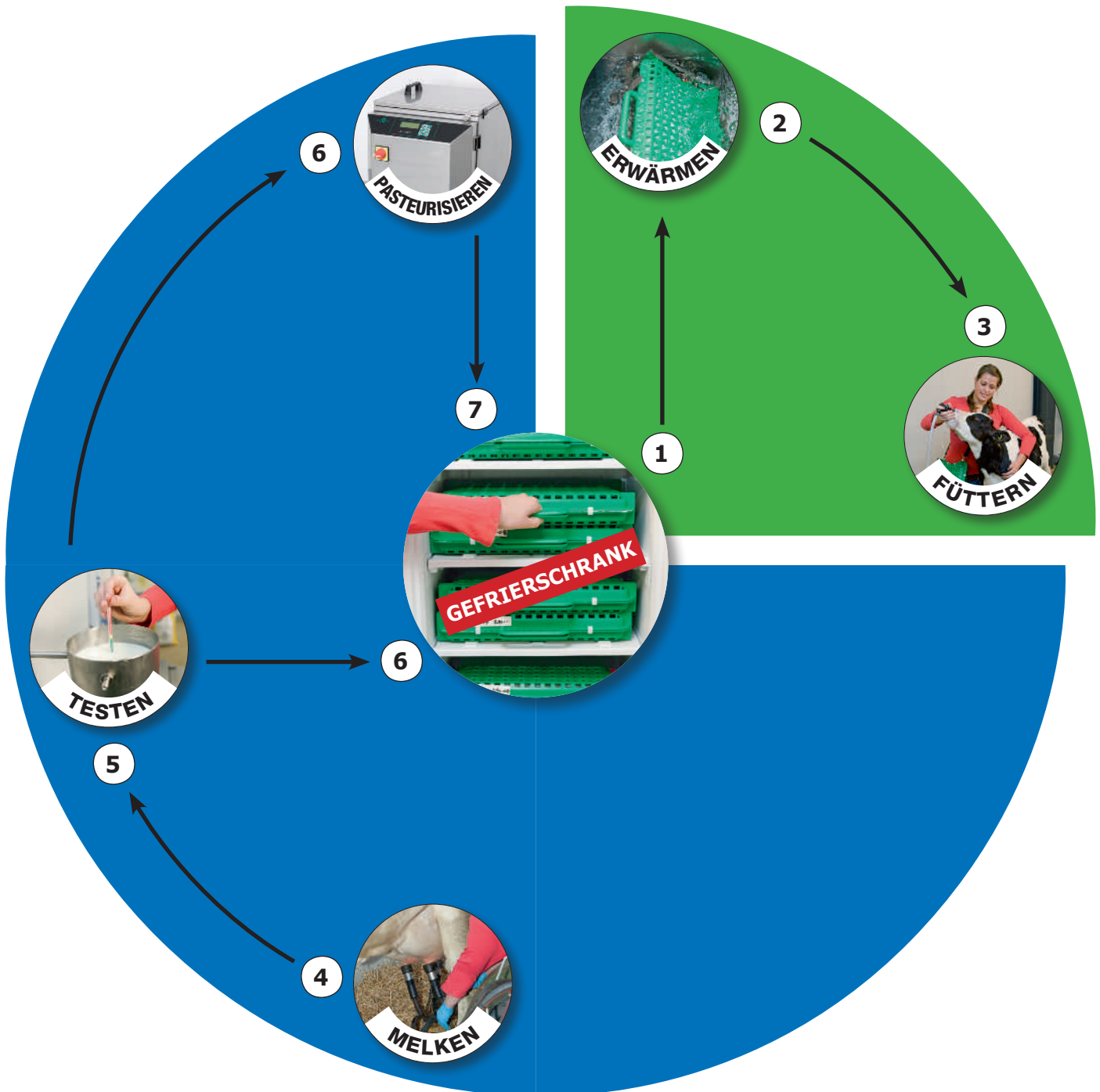


# ZUERST DAS KALB - DANN DIE KUH

1a

Nach der Geburt ist es wesentlich wichtiger das Kalb mit Kolostrum zu versorgen, als die Kuh zu melken. Das ist auch der Grund warum das Melken und die Kälberfütterung separat voneinander ablaufen sollten!

Das ist der einzige Weg all Ihren Kälbern einen perfekten Start zu ermöglichen.





# BEIM ERHALT DES COLOQUICK

2



- Alles wird verpackt geliefert.
- Produkt auspacken.
- Vorsicht! Das Produkt kann beim Aufschneiden der Verpackung beschädigt werden.



- Beim Erhalt des Produktes sind die Einzelteile im Wasserbad verpackt.
- Vorsicht! Das Produkt und die Einzelteile können durch unzureichenden Umgang beschädigt werden.



- Bitte kontrollieren Sie, dass Sie alle Teile des coloQuick-Systems erhalten haben. (Siehe Anlage).

**COLOQUICK**  
The Colostrum Management System

[www.coloquick.com](http://www.coloquick.com)

**STANDARD PROCEDURES COLOQUICK**





- 1 Wasserbad
- 1 Abfüllstation
- 10 Biestmilchkoffer
- 30 Biestmilchbeutel
- 1 Kolostrometer
- 1 Nuckel
- 1 Schlundsonde
- 2 Tragriemen
- Schläuche, Fittings, u.a.m.







- 1 Wasserbad
- 1 Abfüllstation
- 10 Biestmilchkoffer
- 30 Biestmilchbeutel
- 1 Kolostrometer
- 1 Nuckel
- 1 Schlundsonde
- 2 Tragriemen
- Schläuche, Fittings, u.a.m.



# ZUSAMMENBAU UND EINSTELLUNG DES WASSERBADS

5



- Wasserbad auf eine feste, ebene Unterlage stellen. Der Standort des Wasserbads soll dem Verlauf der täglichen, betrieblichen Unternehmungen angepasst werden.
- Tragegriff auf den Deckel des Wasserbads montieren.
- Wasser bis zum angegebenen Niveau einfüllen.
- Stellen Sie sich sicher, dass sich keine Fremdkörper im Tank befinden.
- Stellen Sie sich sicher, dass der Biestmilchkofferhalter sorgfältig festgemacht ist.



- **Achtung! Das Gerät nie beim leeren wassertank einschalten!**
- Die Montierung einer Steckdose ans Gerät muss von einem autorisierten Elektriker nach den beigefügten Vorschriften vorgenommen werden.
- Bemerken Sie, dass Funktionsfehler, die durch die fehlerhafte Montierung des Stromanschlusses entstanden sind, nicht unter die Garantie fallen.



- Temperatur auf 42-45°C einstellen, abhängig von der Zeitspanne zwischen das fertige Auftauen und die Verträglichkeit.
- Die Wassertemperatur soll einer Tränketemperatur von 39°C angepasst werden\*.
- Das Wasserbad muss immer angeschaltet und auf eine konstante Temperatur eingestellt sein.

**COLOQUICK**  
The Colostrum Management System

*\*Bei der Erstanwendung des Systems soll die Temperatur manuell mit einem Thermometer kontrolliert werden, um den Temperaturfall zwischen Herausnahme aus dem Wasser und Verträglichkeit des Kolostrums festzustellen. Bei Änderungen des Verträglichkeitsverfahrens ist diese manuelle Kontrolle zu wiederholen. Bitte bemerken Sie, dass die große Oberfläche des Biestmilchbeutels zu einer schnellen Abkühlung führt.*

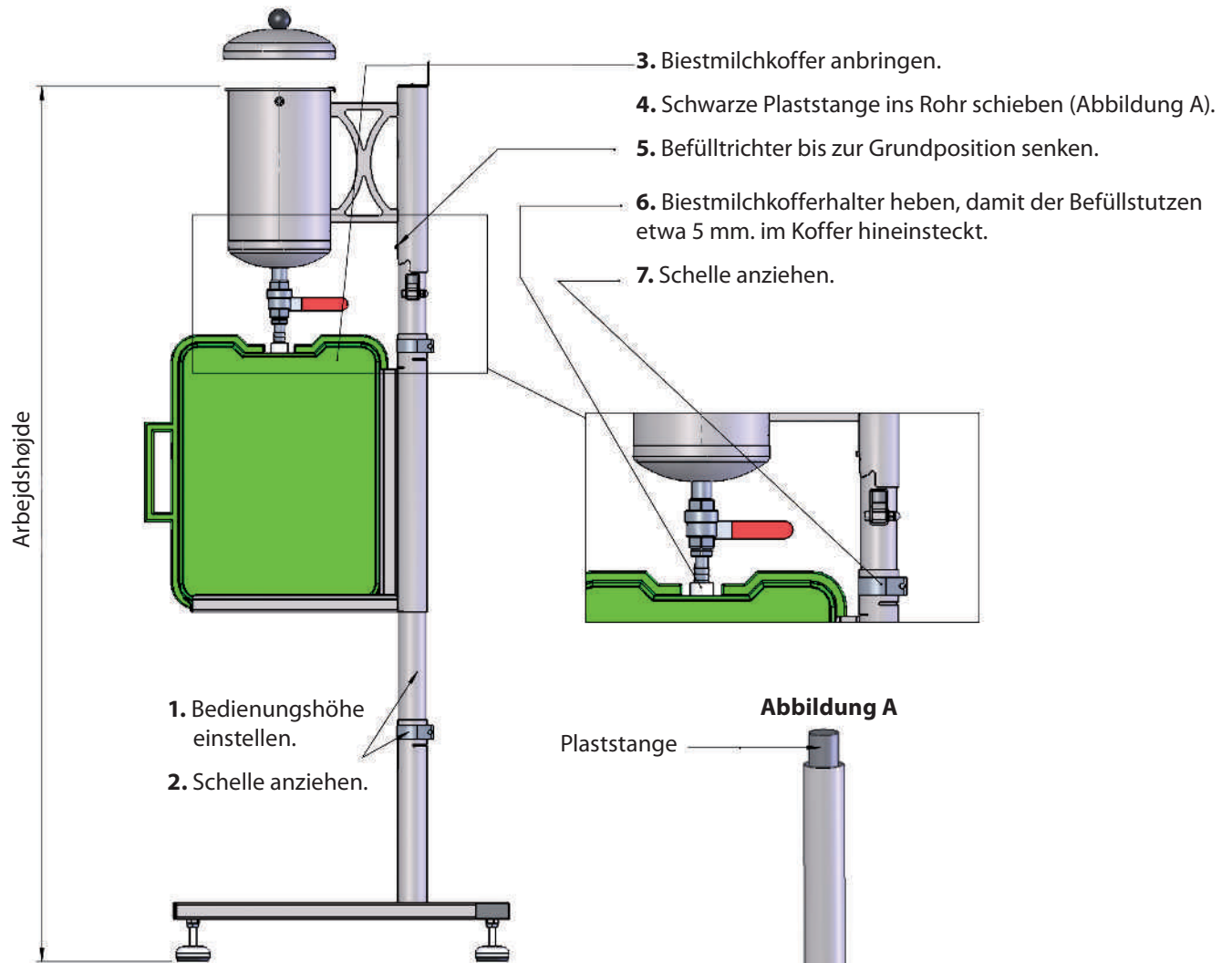
[www.coloquick.com](http://www.coloquick.com)

**STANDARD PROCEDURES COLOQUICK**





## Verfahren (1-7):



Halter des Deckels und Mengennessers.



Abbildung A

Plaststange





- Vorrat von Kolostrum einwandfreier Qualität anlegen.
- Wir empfehlen es, das Kolostrum in einem Gefrierschrank aufzubewahren, damit die Biestmilchkoffer überschaubar geschichtet werden können und sich leicht holen lassen.
- Um das System schnell in Anwendung zu bringen, können Sie beim Anlegen Ihres ersten Kolostrumvorrats kleine Kompromisse bezüglich der Kolostrumqualität machen.



- Wenn Ihr Kolostrumvorrat einem Anteil von etwa 10 % Ihres Viehbestandes entspricht (10 Portionen/100 Kühe), können Sie anfangen.
- Der Standort der Kolostrumbank soll dem Verlauf der täglichen, betrieblichen Unternehmungen angepasst werden.



- Sorgen Sie dafür, dass die Kolostrumbank immer aufgefüllt ist.
- Das Kolostrum kann gefroren bis zu einem Jahr aufbewahrt werden.





- Kuh melken, wenn es die übrigen betrieblichen Unternehmungen erlauben.
- IMMER HANDSCHUHE TRAGEN.



- Die Hygiene hat immer den Vorrang. *Die Kuh ist seit Wochen nicht gemelkt worden, weshalb Euter und Zitzen sorgfältig gereinigt werden müssen.*
- Das Vormelken muss besonders gründlich vorgenommen werden.



- Zitzenbecher und übrige Teile der Melkanlage müssen nach denselben Reinigungs- und Hygienevorschriften behandelt werden, als beim Melken für die Molkerei.
- Das frisch abgemolkene Kolostrum darf einer Düngerverunreinigung nicht ausgesetzt werden.
- Kolostrum so schnell wie möglich abkühlen.





- Kolostrum auf 20°C abkühlen.
- Abgekühltes Kolostrum ins Befülltrichter gießen.
- Bemerkten Sie die Literskala und das 4-Liter-Überlaufsloch.
- Nur hochhygienisches Kolostrum ohne Blut oder ähnliche, deutliche Verschmutzung verwenden.
- Mastitismilch verwerfen.



- Kolostrumqualität mit dem Kolostrumeter bestimmen.
- Kolostrumeter behutsam in das Kolostrum eintauchen.
- Skala an der Milchoberfläche ablesen. Je tiefer das Kolostrumeter sinkt, je schlechter ist die Qualität.



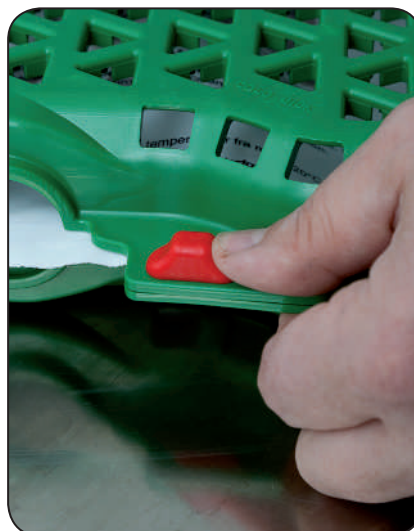
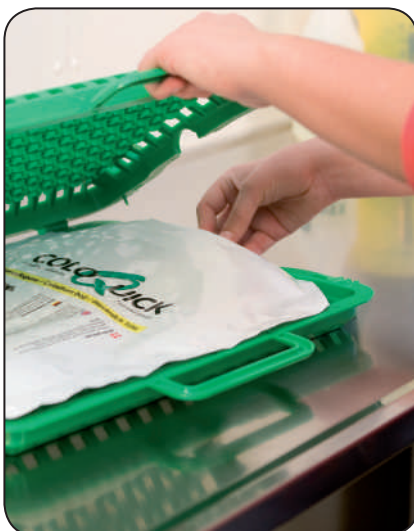
- Kolostrum guter Qualität in den Biestmilchbeutel füllen.
- Koffer zusammendrücken, um die Luft ehe Schließung des Koffers aus dem Beutel auszudrücken.
- Kolostrum schlechter Qualität verwerfen oder zur zweiten Mahlzeit verwenden.



- Koffer bis zu einem 90°-Winkel öffnen.
- Koffer mit den zwei "Stacheln" nach links platzieren.



- Die zwei Lochungen unten auf dem Biestmilchbeutel mit den Stacheln durchdrücken.
- Öffnung des Biestmilchbeutels mit der rechten Hand in der Rille des Koffers befestigen.



- Öffnung mit der rechten Hand festhalten - Koffer schließen.
- Koffer mit den Verschlussvorrichtungen verschließen.





- Schreibtafel mittels einer Whiteboard-Tusche beispielsweise mit Datum, Qualität, Kuhnummer o.Ä. beschriften.



- Schreibtafel auf den Biestmilchkoffer montieren.
- Es ist möglich mehrere Schreibtafeln zu montieren.



- Koffer in der Kolostrumbank einlagern.





- Biestmilchkoffer *sofort* aus der Kolostrumbank nehmen.



- Koffer mit dem Biestmilchbeutel ins Wasserbad eintauchen und im Biestmilchkofferhalter verschließen.
- Stellen Sie sich sicher, dass der Biestmilchkofferhalter anweisungsgemäß verschlossen ist.
- Der Biestmilchbeutel soll bei senkrechter Position des Koffers völlig unter Wasser sein.



- Deckel schließen und verschließen.
- Wasserbad einschalten.
- 20 Minuten warten.

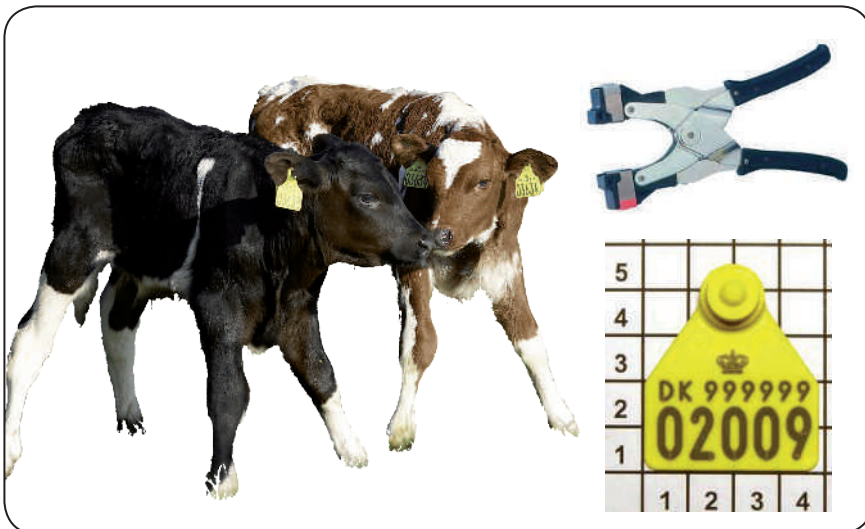
TIP: Wahlweise eine Erinnerung ins Handy eingeben.



- Kalb von der Mutter so schnell wie möglich trennen.
- Schleim aus Schlund und Maul entfernen.
- Kalb wenn erforderlich trocknen.



- Nabel des Kalbes desinfizieren.



- Kalb ohrmarken.





- Biestmilchkoffer aus dem Wasserbad nehmen.  
Koffer hochkant mit dem Schraubdeckel des Beutels nach oben stellen.



- Schraubdeckel abschrauben.
- Stichprobenuntersuchungen der Kolostrumtemperatur vornehmen.

Bitte beachten! Die große Oberfläche des Biestmilchbeutels führt zu einer schnellen Abkühlung des Kolostrums.



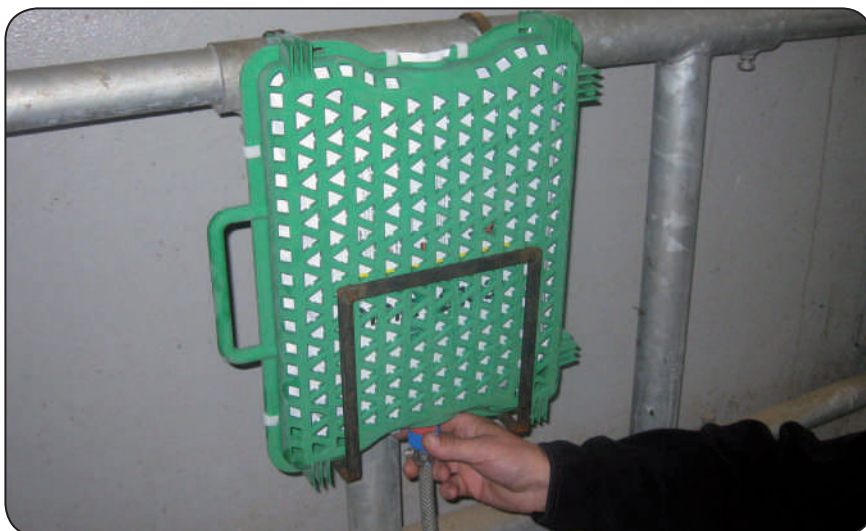
- Trinkschlauch mit dem Nuckel oder der Schlundsonde am Beutel befestigen.





- Koffer mittels des Umhängegurtes über die Schulter tragen.

- Koffer mittels zwei Umhängegurte wie einen Rucksack tragen.



- Koffer auf dem Zwischengitter in eine Halterung hängen.



- Immer Handschuhe tragen.
- Kalb immer aufrechtstehend versorgen.
- Nuckel so winkeln, dass der Hals des Kalbes ausgestreckt ist.
- Kalb nicht stressen.
- Der Saugreiz und die Aufnahme der Kolostrum-Antikörper des Kalbes sind kurz nach dem Kalben am höchsten.

***Deshalb: Kolostrum sofort nach Kalben an das Kalb vertränken.***



- Kalb während des Fütterns keine Störungen oder Unterbrechungen aussetzen.
- Stellen Sie sich sicher, dass das Kolostrum nicht kalt wird.

Erwärmung wenn erforderlich wiederholen.



- Kalb so viel Kolostrum wie möglich trinken lassen.
- Ein durchschnittliches Kalb von 40 kg nimmt normalerweise etwa 2½ Liter ein.
- Wenn das Kalb bei der ersten Versorgung nicht mehr 2½ Liter einnimmt, soll es innerhalb von 12 Stunden nach dem Kalben noch Mal Kolostrum versorgt werden.

**COLOQUICK**  
The Colostrum Management System

NUCKEL U.A.M. NACH GEBRAUCH SORGFÄLTIG REINIGEN UND AUSKOCHEN.

[www.coloquick.com](http://www.coloquick.com)





- Immer Handschuhe tragen.
- Kalb immer aufrechtstehend versorgen.
- Schlundsonde an der Zunge platzieren, bis der Saugreiz stimuliert wird.
- Sonde behutsam in die Speiseröhre schieben.  
*Die Sondenspitze soll auf der linken Seite des Halses spürbar sein.*

### **Achtung!**

Die Ohren des Kalbes müssen sich immer höher als das Maul befinden.



- Versorgung erst anfangen, wenn die Schlundsonde anweisungsgemäß platziert ist.
- Es ist wichtig Milch nicht zu vergießen, weil sie in die Atemwege fließen kann.



- Hahn der Sonde ehe Herausnahme zudrehen.





### Befüllgerät

- Befüllgerät nach Gebrauch jedes Mal sorgfältig reinigen.
- Zuerst mit kaltem Wasser abspülen.
- Danach mit warmem Wasser (50°C) und Reinigungsmittel. Mit sauberem Wasser nachspülen.



### Wasserbad

- Wassertank leeren und mit Wasser abspülen.
- Danach mit warmem Wasser (50°C) und Reinigungsmittel. Unsauberes Wasser wegspülen.

**TIP: Dem Wasser beim Auffüllen des Wasserbads Reinigungsmittel hinzufügen.**



### Schlundsonde, Nuckel und Trinkschlauch

- Sonde/Nuckel/ Trinkschlauch sorgfältig mit kaltem Wasser durchspülen.
- Sonde/Nuckel/ Trinkschlauch auskochen.
- Sonde/Nuckel/ Trinkschlauch in einen wasser- und reinigungsmittelgefüllten Kübel legen.



## Einweghandschuhe verwenden

- Während der Handhabung des Kolostrums.
- Während des Melkens u.a.m.
- Wenn das Kalb mit Kolostrum versehen wird.

Der Gebrauch von Einweghandschuhen ist hygienisch und sichert einen "hygienischen Gedankengang".



- Sorgen Sie für schnelle Abkühlung und Einfrieren des Kolostrums.



- Die Biestmilchbeutel dürfen nicht wiederverwendet werden.

Wenn die Beutel ausgekocht werden, um Bakterien zu entfernen, wird die Bakterienbarriere des Beutels zerstört und die nächste Portion damit infiziert. Verwenden Sie stattdessen die Beutel als "Logbücher": Notieren Sie die Kalbenzeitpunkt und andere Daten über die Kolostrumzuteilung.





- Wenn das Kolostrum gute Qualität zeigt – und in die Beutel gefüllt worden ist – den Koffer in den Pasteur geben.



- Unmittelbar nach Pasteurisierung das Kolostrum schnell abkühlen, z.B. in einem Eimer mit kaltem Wasser.



- Der Koffer gründlich abtrocknen – und in Gefrierschrank legen.