

@agrarteute



Agrimax.nl



Tücher am Melker: Kurze Wege und effektives Arbeiten verspricht das System aus Tasche und Tüchern.

WISCH UND WEG

Tücher nicht von der Rolle oder aus dem Eimer, sondern direkt am Melker: Das ist die Idee bei **Dairy Towel**. Ob und wie das funktioniert, haben für uns zwei Landwirte getestet.

Bei Josef Müller aus Oberostendorf sind die Abläufe im Melkstand klar geregelt. Eine Person soll im 2-x-6-Side-by-Side-Melkstand alleine melken können. Der Melkstand ist kompakt und hat kurze Wege. Nach rund eineinhalb Stunden sind er oder seine Frau mit dem Melken der 88 Braunviehkühe fertig. Bisher werden die Euter mit trockenen Tüchern von der Rolle gereinigt. Die Rolle hängt an der Stirnseite. Müller reißt ein Blatt ab, nutzt Vorder- und Rückseite für je eine Kuh und wirft es anschließend in den Mülleimer, der ebenfalls an der Stirnseite steht. Durch die Melkstandlänge von rund 5 m ist das gut möglich.

Der Einsatz der feuchten Tücher in der Umhängetasche war für ihn erst einmal ein Umgewöhnen und das fällt einem besonders bei der liebgewonnenen Routine im Melkstand schwer. Da sind zum einen die feuchten Tücher. Sie sind mit Alkohol getränkt und greifen mit der Zeit die Hände an. Handschuhe sind daher Pflicht. Das sollten sie aber sowieso sein, da die Übertragung von Erregern über die Hände möglich ist.

Zum anderen trägt man etwas direkt vor sich. Auch das ist gewöhnungsbedürftig. „Vor allem, wenn ich zum Treiben der Kühe einmal die Treppe rauf und wieder runter muss, war der Gürtel mit den Taschen zu Beginn etwas hinderlich, aber man gewöhnt sich daran“, sagt Müller. Da auch Frau und Tochter melken, war

Dairy Towel Wet

(Hersteller Agrimax)

Material Tasche	Nylon
Preis für Set aus Gürtel, Tasche und Abfallbeutel (Euro)	50 (exkl. MwSt.)
Material Tücher	45 g nassfestes Papier getränkt in Alkohol (N-Propanol)
Tuchgröße (mm)	230 x 260
Packungsgröße (Anzahl Tücher)	12 x 190 Blatt
Preis für Tücher (Euro)	47,50 (exkl. MwSt.)

Vorteile

Tücher direkt am Melker, kurze Wege, Durch den Abfallbeutel schnelle Entsorgung

Nachteile

Anleitung, wie die verpackten Tücher zu nutzen sind, fehlt. Die Nutzung lässt sich nur über ein Youtube-Video ableiten.

es notwendig, die Gürtellänge zu verstellen, was aber kein Problem ist. Auch das Ändern der Taschen für Linkshänder funktioniert, denn das benötigte Müllers Tochter.

KLEINE ANLEITUNG NÖTIG

Die Tücher sind so verpackt, dass mit der Entnahme das nächste Tuch schon hervorgezogen wird. Wichtig ist, dass es verlässlich nur ein Tuch ist. Da gab es keine Probleme. Am Ende des Melkens bleibt ein Tuch vorne und trocknet bis zum nächsten Melken ab. Das lässt sich dann entweder als trockenes Tuch verwenden oder entsorgen.

Das Arbeiten funktionierte gut: Mit der rechten entnimmt Müller das feuchte Tuch, um die erste Kuh sauber zu machen und anzumelken. Danach dreht er es und nutzt die Rückseite für das nächste Tier. Danach nimmt er das Tuch in die linke Hand, um es in den auf der linken Seite hängenden Abfallbeutel zu werfen. „Es ist schon praktisch, beides bei sich zu haben. Selbst in unserem Melkstand mit kurzen Wegen spart man damit Zeit.“

Auch wenn die Tasche mit den frischen Tüchern schon fast geleert ist, kollabiert sie nicht. Das heißt, die Tücher lassen sich bis zum Schluss problemlos entnehmen.

Das Befüllen ist prinzipiell einfach. Dennoch wäre es schön, wenn eine Kurzanleitung dabei wäre. „Am Anfang hatte ich die Tücher aus ihrer Verpackung“

EUTERTÜCHER IM PRAXISEINSATZ



DIE TESTBETRIEBE

	Betrieb Müller	Betrieb Koller
Melkende Kühe	88	90
Milchleistung (kg)	10.000	circa 11.000
Zellzahlen	150.000	160.000
Melkstand	2-x-6-Side-by-Side	2-x-8-Fischgräte
Melkpersonen	1	1
Reine Melkzeit (h)	1,5	1,15

- 1** Das Reinigen der Zitzen mit den Tüchern funktionierte gut. Da der Alkohol die Hände angreift, sollte in jedem Fall mit Handschuhen gearbeitet werden.
- 2** Die einzelnen Verpackungen passen gut in den Beutel. Die Tücher herauszunehmen, ist nicht sinnvoll, da der Alkohol den Beutel durchnässt und schneller verdunstet.
- 3** Zum Öffnen der Verpackung schneidet man sie entweder vor dem Befüllen oder aber direkt im Beutel in der Mitte auf.
- 4** Wie man es von Reinigungstüchern kennt, ist mit dem Herausziehen des Tuchs das nächste schon verfügbar. So verliert man keine Zeit.
- 5** Normalerweise nutzt Müller trockene Tücher, die als Rolle an der Stirnseite des Melkstands hängen.

genommen und der Beutel fing an, feucht zu werden.“ Die Verpackung passt aber gut in den Beutel und lässt sich an der mittigen Öffnung auch einfach mit einem Messer aufschneiden. Dann bleibt die Tasche trocken.

Neben den feuchten gibt es auch passende trockene Tücher für die Tasche. Die Preise pro Tuchpackung liegt für die feuchte Version bei etwas 47,50 Euro (zwölf Beutel zu je 190 Blatt). Die trockenen sind ab 34,50 Euro (20 Beutel zu je 175 Blatt) zu haben. Die Kombination aus Tüchertasche, Abfallbeutel und Gürtel kostet 50 Euro (ohne Mehrwertsteuer).

Da vor allem der Abfallbeutel mit der Zeit von innen verschmutzt, ist es nötig, ihn regelmäßig zu reinigen. Das hatte Müller während des Tests noch nicht getan. Laut Hersteller lassen sich Tasche, Beutel und Gürtel bei 40 °C in der Waschmaschine waschen. Allerdings sollte auf den Trockner verzichtet werden.

Fazit von Josef Müller: „Ich denke, vor allem in langen Melkständen ist das System im Vorteil. Ich musste mich an das neue Vorgehen erst gewöhnen, aber auch für unsere Zwecke war die Lösung praktisch.“

BETRIEB KOLLER

Einfach praktisch, so beschreibt Landwirtin Friderike Koller die feuchten Eutertücher nach eineinhalb Wochen Praxistest.



Friderike Koller ist insgesamt mit den feuchten Eutertüchern zufrieden.



Jana Dahlke und Markus Pahlke
Redakteure Tierhaltung
tierhaltung@agrarheute.com

„Wir benutzen sonst Eutertücher, die wir vorher in ein spezielles Mittel einlegen. Die ganze Rolle mit dem eingelegten Euterpapier steht zentral im Melkstand und wir reißen bei jedem neuen Durchgang mindestens vier Tücher ab.“

Mit der Melktasche braucht sie keine Tücher mehr auf Vorrat einzustecken. „Ich habe immer ein frisches Tuch an der Hand, wenn ich es brauche. Das ist nicht nur praktisch, sondern spart auch Arbeitswege“, sagt die Landwirtin.

In der Regel reicht ein Tuch pro Tier. Friderike Koller reinigt das Euter von hinten nach vorne, wobei sie jedes Tuch einmal wendet. „Über die große Öffnung des Müllbeutels lassen sich die benutzten Tücher anschließend ganz einfach entsorgen“, sagt sie.

Außerdem gefallen der Landwirtin die zusätzlichen Schlaufen am Gurt, etwa für Dippmittel. „Jedoch lassen sie sich nicht verstellen. Gerade bei zierlichen Menschen werden die Schlaufen teilweise durch die Beutel verdeckt. Das ist schade“, sagt sie.

Zudem wäre ihrer Meinung nach eine kurze Anleitung sehr hilfreich gewesen, wie die Tücher zu Beginn in die Tasche gesteckt werden sollten. „Perfekt wäre noch ein Spritzschutz unter der Tasche, damit die Kleidung nicht dreckig wird“, sagt Friderike Koller. Wenn es sich preislich rechnet, überlegt sie auf die Eutertücher zu wechseln. ●

Innovative Aufzucht leistungsstarke Kühe

BERGIN® Milch Exzellent SL **NEU!**

in sehr energiereicher Milchaustauscher mit 55 % Magermilchpulver
und dem **BERGOPHORMSS+** für Aufzuchtkälber.
ideal zur ad libitum Fütterung geeignet.

ideal für die gesteuerte
ad libitum
Fütterung



 Tiergerechte Konzepte.
Gesundes Wachstum.
Ökologische Verantwortung.
Ökonomischer Erfolg.

SUBSCRIBE
NOW
www.youtube.com

Bergophor Futtermittelfabrik
Dr. Berger GmbH & Co. KG
95326 Kulmbach · Tel. 09221 806-0
www.bergophor.de



FÜTTERN MIT SYSTEM