



AGROCLEAN, EIN TROCKENES, KONKURRENZFÄHIGES UND NATÜRLICHES EUTERREINIGUNGSMITTEL

«Euterwolle» – ökologisch und ökonomisch

Die Euterreinigung steht am Anfang jedes Melkvorganges und ist für die Gewinnung des «weissen Goldes» ein entscheidender Faktor. Heutzutage gibt es eine Fülle an Produkten zur Euterreinigung. Dabei wird auf knapp 30 Prozent der Schweizer Milchviehbetriebe die Euterwolle Agroclean angewendet.

Roger Bolt, Strickhof

Der Toggenburger Holzwollefabrikant Karl Friedrich Lindner [1908–1966] entwickelte in jahrelangen Versuchen auf Anregung von Milchbauern der Region ein zusatzfreies, trockenes Euterreinigungsmittel – die sogenannte «Euterwolle», welche er 1955 das erste Mal auf den Markt brachte.

Dabei handelt es sich um eine besonders feine Holzwolle, die mit einem weltweit einzigartigen werkstoffschonenden mechanischen Verfahren aus besten Nadelhölzern hergestellt wird. Daraus resultiert ein lokal hergestelltes, ohne chemischen Aufwand oder Zusatzstoff produziertes, ökologisches und ökonomisches Schweizer Produkt, das bis heute in mehr als achtzehn Länder exportiert wird.

Verkürzung der Gesamtmelkzeit

Untersuchungen des Kompetenzzentrums von Burgogne (Simplifier l'hygiène de traite: un moyen pour réduire le temps de travail? Chambre d'Agriculture de Saône-et-Loire. 2009; <http://www.sl.chambagri.fr/divers/recherche.html>) haben gezeigt, dass sich die Gesamtmelkzeit mit dem Einsatz der Holzwolle als Euterreinigung verkürzt. Als Begründung werden die taktilen Reize der Holzwolle angegeben, die die Kuh besser stimulieren und wodurch die Milch schneller gegeben wird. Die Berücksichtigung der Arbeitszeit wird bei den immer grösser werdenden Milchviehherden zu einem wichtigen Thema.

Holzwolle versus Feuchttüchlein

In einer Vergleichsstudie der VetSuisse-Fakultät zusammen mit dem Strickhof wurde deshalb die Holzwolle (Agroclean-Holzwolle) einem herkömmlichen Feuchtreinigungstuch in einer Kontrollstudie gegenübergestellt. Die Resultate wurden in der *Klauentierpraxis der Österreichischen Buiatrischen Gesellschaft* veröffentlicht (Ruf et. al. KTP 23(103):109). Die Daten wurden auf einem Hof mit einem Viehbestand von rund 100 Milchkühen unterschiedlicher Rassen erhoben. In der Studie wurden 65 laktierende Tiere der Rasse Holstein-Friesian aufgenommen. Die Tiere standen mehrheitlich in der 3. Laktation mit durchschnittlich 162 Laktationstagen. Zweimal täglich wurden die Tiere in einem 16 Melkkarussell der Firma GEA Farm Technologies vom Stallchef gemolken. Zuerst wurden mit den im Betrieb seit Langem eingesetzten Feuchttüchern Profilac Dermacel,

Dermapré (GEA Farm Technologies) die Basisdaten erhoben. Danach wurde auf die Holzwolle Agroclean (Lindner Suisse GmbH) umgestellt und nach einer Angewöhnungszeit von 17 Tagen die Versuchsdaten erhoben. Das Melksystem lieferte automatisch Daten über die Milchmenge, den mittleren Milchfluss, das maximale Minutengemelk und die Dauer des Melkvorganges. Zudem wurde die Dauer der Melkvorbereitung (Euterreinigung bis Anhängen des Aggregates) erfasst. Am Schluss der Erhebungsdauer wurden von jeder Kuh 2 Milchproben entnommen, um die Milchinhaltsstoffe zu analysieren und eine bakteriologische Untersuchung zu machen.

Sehr konkurrenzfähiges Naturprodukt

Die Mehrheit der gemessenen Parameter zeigte keinen Unterschied zwischen der Anwendung von Holzwolle (Agroclean) im Vergleich zur Euterreinigung mit herkömmlichem Eutertuch. Tendenzmässig lieferte die Holzwollengruppe 0,5 kg weniger Milch. Die Gesamtmelkzeit war hingegen leicht kürzer: durchschnittlich 5 Sekunden pro Kuh. Bei einer Herdengrösse von 100 Tieren ergibt dies eine rund 15 Minuten kürzere Gesamtmelkzeit pro Tag. Diese Studie zeigt auf, dass das Naturprodukt Agroclean in der Euterreinigung absolut konkurrenzfähig ist. ■

Datum: 04.12.2015

Zürcher Bauer

Hauptausgabe

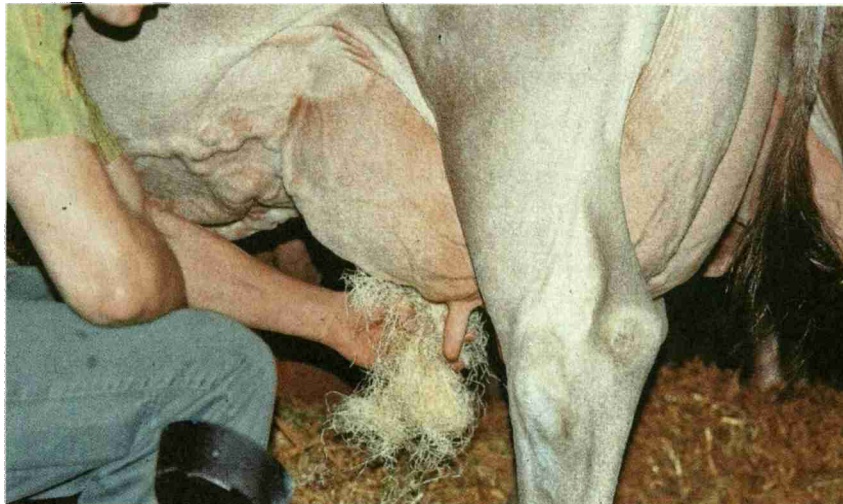
Zürcher Bauer
8600 Dübendorf
044/ 217 77 33
www.zbv.ch

Medienart: Print
Medientyp: Fachpresse
Auflage: 5'076
Erscheinungsweise: 49x jährlich



Kanton Zürich
Baudirektion

Themen-Nr.: 540.003
Abo-Nr.: 1088177
Seite: 3
Fläche: 35'942 mm²



Das Naturprodukt Holzwolle reinigt das Euter nicht nur eben so gut wie das Eutertuch, sondern bringt noch weitere Vorteile mit sich.