

Gesunde Milchkühe im Ökologischen Landbau

Ein Leitfaden für die Praxis

KTBL-Heft 55

Herausgeber

Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V. (KTBL) ■ Darmstadt

Projektbegleitende Arbeitsgruppe

„Milchviehhaltung im Ökologischen Landbau“ der KTBL-Arbeitsgemeinschaft
„Ökologischer Landbau (ÖL)“

Mit freundlicher Unterstützung durch

Upländer Bauernmolkerei GmbH
Korbacher Straße 6 ■ 34508 Willingen-Usseln
Telefon 05632 9486-0 ■ Fax 05632 9486-30
info@bauernmolkerei.de ■ www.bauernmolkerei.de



Dr. Pieper Technologie- und Produktentwicklung GmbH
Dorfstraße 34 ■ 16818 Wuthenow
Telefon 03391 6848-0 ■ Fax 03391 6848-10
info@dr-pieper.com ■ www.silage.de

© 2006

Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e. V. (KTBL)
Bartningstraße 49 ■ 64289 Darmstadt
Telefon (06151) 7001-0 ■ Fax (06151) 7001-123
E-Mail: ktbl@ktbl.de ■ www.ktbl.de

Alle Rechte vorbehalten. Die Verwendung von Texten und Bildern, auch auszugsweise, ist ohne Zustimmung des KTBL urheberrechtswidrig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigung, Übersetzung, Mikroverfilmung sowie die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Herausgegeben mit Förderung des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BMELV) ■ Bonn

Redaktion

Herbert Harder, Dr. Kathrin Einschütz, KTBL ■ Prof. Dr. B. Hörning, Eberswalde

Titelfoto

Jan Brinkmann, Göttingen

Vertrieb

KTBL ■ Darmstadt

Druck

Druckerei Lokay ■ Reinheim

ISBN3-939371-00-9

ISBN 978-3-939371-00-7 (ab 01.01.2007)

Printed in Germany

Vorwort

Ein hoher Gesundheitsstatus in der Herde gehört zum Leitbild jeder Milchviehhaltung – er ist ethisch und wirtschaftlich unverzichtbar. Doch wie lässt sich dieser hohe Anspruch in der alltäglichen, praktischen Arbeit erfüllen? Wie lassen sich Betriebsblindheit und Grenzsituationen meistern? Namhafte Autoren haben ihr Praxiswissen in der vorliegenden Broschüre zusammengetragen und geben damit Antworten auf diese Fragen.

Im vorliegenden Heft analysieren die Autoren in prägnanter Form relevante Bereiche zur Tiergesundheitsprävention und zeigen erprobte praxisnahe Lösungswege auf. Die zusammengetragenen Erfahrungen und Tipps beziehen sich vor allem auf vorbeugende Aspekte, mit denen der Milchviehhalter täglich umgeht und die im Sinne einer Guten fachlichen Praxis im Ökologischen Landbau umgesetzt werden müssen.

Anhand konkreter Fragestellungen werden in knapper Form die Bereiche Euter- und Gliedmaßen-gesundheit, Fruchtbarkeit und Milchqualität genauso behandelt wie die Kälberaufzucht und die Fütterung. Die Überprüfung der Tiergerechtigkeit des eingesetzten Haltungsverfahrens, der Arbeitseffizienz des Herdenmanagements, des Qualitätsmanagements und der ökonomischen Gesamtsituation gehören ebenso zu einer zukunftsfähigen Milcherzeugung wie die Frage, ob die Milchviehhaltung im eigenen Betrieb den ökologischen Anforderungen umfassend gerecht wird. Die Tiergesundheit spielt dabei in jedem Kapitel eine herausragende Rolle.

Durch dieses Heft ziehen sich die Analyse der Ist-Situation und die Diskussion konkreter Lösungsansätze als roter Faden. Der Milchviehhalter kann in jedem Kapitel zunächst unter Berücksichtigung einer Checkliste überprüfen, wo er mit seinem Betrieb steht. Erkennt er eine maßgebliche Diskrepanz zwischen Ist- und Soll-Situation, kann er anschließend aus zielorientierten Lösungsansätzen wählen. Diese Vorgehensweise ermöglicht es dem Praktiker, in seiner eigenen Milchviehhaltung die Stärken auszubauen und die Schwächen abzustellen. Erfahrene Berater, Tierärzte und andere können ihn dabei hilfreich begleiten; auch ihnen bietet dieses Heft hilfreiche Ansätze.

Thematisch werden Praktiker, Berater, Kontrollstellen und alle, die unmittelbar mit der ökologischen Milchviehhaltung zu tun haben, angesprochen.

Den Mitgliedern der KTBL-Arbeitsgruppe „Milchviehhaltung im Ökologischen Landbau“ sowie den Autoren dieser Broschüre danken wir herzlich für ihre Mitarbeit.

KURATORIUM FÜR TECHNIK UND BAUWESEN
IN DER LANDWIRTSCHAFT E. V. (KTBL)

Dr. Heinrich de Baey-Ernsten
Hauptgeschäftsführer

KTBL-ARBEITSGEMEINSCHAFT
„ÖKOLOGISCHER LANDBAU“

Dr. Karl Kempkens
Vorsitzender



Inhalt

1	Ist die Milchqualität in Ordnung?	5
	EDMUND LEISEN, EWALD ALBERS	
2	Ist die Eutergesundheit in Ordnung?	11
	VOLKER KRÖMKER	
3	Ist die Fruchtbarkeit in Ordnung?	16
	BERND-ALOIS TENHAGEN	
4	Sind die Kälber gesund?	20
	HEIKO GEORG	
5	Sind die Klauen- und Gliedmaßengesundheit in Ordnung?	26
	JAN BRINKMANN, SOLVEIG MARCH, CHRISTOPH WINCKLER	
6	Fühlen sich die Kühe im Stall und auf der Weide wohl?	32
	BERNHARD HÖRNING	
7	Ist die Fütterung bedarfs- und leistungsgerecht?	40
	CHRISTOPH DRERUP	
8	Ist das Herdenmanagement effizient?	45
	MATTHIAS LINK	
9	Wird kostendeckend gearbeitet?	50
	OTTO VOLLING	
10	Entspricht die Milchviehhaltung den ökologischen Anforderungen?	54
	ULRICH SCHUMACHER	
11	Werden die Anforderungen an die Qualitätssicherung erfüllt?	58
	MARTIN WEIS	