

Saskia Petzold

**Bakterielle Erreger der Mastitis beim
Milchrind. Bedeutung und Maßnahmen der
Bekämpfung**

Bachelorarbeit

BEI GRIN MACHT SICH IHR WISSEN BEZAHLT



- Wir veröffentlichen Ihre Hausarbeit, Bachelor- und Masterarbeit
- Ihr eigenes eBook und Buch - weltweit in allen wichtigen Shops
- Verdienen Sie an jedem Verkauf

Jetzt bei www.GRIN.com hochladen
und kostenlos publizieren



Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de/> abrufbar.

Dieses Werk sowie alle darin enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsschutz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlanges. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen, Auswertungen durch Datenbanken und für die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme. Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe (einschließlich Mikrokopie) sowie der Auswertung durch Datenbanken oder ähnliche Einrichtungen, vorbehalten.

Impressum:

Copyright © 2012 GRIN Verlag
ISBN: 9783656962281

Dieses Buch bei GRIN:

<https://www.grin.com/document/299802>

Saskia Petzold

**Bakterielle Erreger der Mastitis beim Milchrind.
Bedeutung und Maßnahmen der Bekämpfung**

GRIN - Your knowledge has value

Der GRIN Verlag publiziert seit 1998 wissenschaftliche Arbeiten von Studenten, Hochschullehrern und anderen Akademikern als eBook und gedrucktes Buch. Die Verlagswebsite www.grin.com ist die ideale Plattform zur Veröffentlichung von Hausarbeiten, Abschlussarbeiten, wissenschaftlichen Aufsätzen, Dissertationen und Fachbüchern.

Besuchen Sie uns im Internet:

<http://www.grin.com/>

<http://www.facebook.com/grincom>

http://www.twitter.com/grin_com

**Martin-Luther-Universität
Halle-Wittenberg**

**Naturwissenschaftliche Fakultät III
Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften**

- Professur für Hygiene und Reproduktionsphysiologie in der Nutztierhaltung -

Bachelorarbeit

über das Thema

**Bakterielle Erreger der Mastitis beim Milchrind:
Bedeutung und Maßnahmen der Bekämpfung**

Zur Erlangung des akademischen Grades

Bachelor of Science (BSc) in Agrarwissenschaften

vorgelegt am 29. 11. 2012

von

cand. agr. Saskia Petzold

Inhaltsverzeichnis

I	Abkürzungsverzeichnis	4
II	Abbildungsverzeichnis	5
III	Tabellenverzeichnis	5
1	Einleitung	6
2	Die Mastitis bei der Milchkuh	8
2.1	Definition „Mastitis“	8
2.2	Kategorien und Verlaufsformen der Mastitis.....	8
2.3	Ursachen für einen erhöhten Zellgehalt	10
2.4	Kennzeichen und Bedeutung einer Mastitiserkrankung.....	11
2.5	Erregerarten und deren Einteilung	12
3	Darstellung der fünf aktuell bedeutendsten bakteriellen Mastitiserreger	15
3.1	Aktuelle Untersuchungsergebnisse von Milchproben auf Erregerhäufigkeiten in Deutschland	15
3.2	Morphologie und kulturelle Eigenschaften	17
3.2.1	Streptokokken.....	17
3.2.2	Staphylokokken	18
3.2.3	Coliforme Bakterien	19
3.3	Pathogenese	21
3.3.1	Übertragung und Infektionswege	21
3.3.2	Abwehrpotential des Euters.....	22
3.3.3	Entzündung.....	22
3.3.4	Symptome und Krankheitsverlauf	23
3.4	Nachweis und Behandlungsmöglichkeiten	24
3.5	Therapieansätze	26