

INHALT

	Seite
1. VORWORT	4
2. BEKÄMPFUNGSRELEVANTE ASPEKTE DER MASTITIS DES RINDES ALS BESTANDSPROBLEM	6
2.1 Definitionen	6
2.1.1 Kategorien der Eutergesundheit	6
2.1.2 Mastitis als Bestandsproblem	10
2.2 Ätiologie und Pathogenese	12
2.2.1 Erreger	13
2.2.2 Übertragung	14
2.2.3 Invasion und Infektion	17
2.2.4 Entzündung	20
2.3 Diagnostik	21
2.3.1 Euterviertel	21
2.3.2 Euter	22
2.3.3 Herde	23
2.4 Lebensmittelhygienische Bedeutung	24
2.5 Wirtschaftliche Bedeutung	25
3. ANSATZPUNKTE FÜR EINE BEKÄMPFUNG DER SUBKLINISCHEN MASTITIS	29
3.1 Allgemeines	29
3.2 Bestand	30
3.2.1 Haltungsform	30
3.2.2 Fütterung	32
3.2.3 Milchgewinnung	35
3.2.4 Bestandserneuerung	41
3.2.5 Mastitissituation	44

3.3	Einzeltier	45
3.3.1	Anamnese	45
3.3.2	Diagnose	45
3.3.3	Prognose	46
3.3.4	Behandlung	46
4.	EMPFEHLUNGEN ZUR STRATEGIE DER MASTITIS- BEKÄMPFUNG	47
4.1	Erfassung und Beurteilung der Herden- situation	47
4.1.1	Zellzahl der Anlieferungsmilch im Rahmen der Gütebewertung	47
4.1.2	Zell- und Laktosegehalt von Einzelgemelken im Rahmen der Milchleistungsprüfung	49
4.1.3	Verfolgsuntersuchungen	50
4.2	Beratung auf der Grundlage aller verfüg- baren Informationen	50
4.3	Erfolgskontrolle	51
5.	LITERATUR	52
	Verzeichnis der Mitglieder des Sachverständigenausschusses	56