

Inhaltsverzeichnis

	Autoren	5
1	Tenazität, Wachstum, Vermehrung und Überlebensfähigkeit	9
1.1	Sauerstoffempfindlichkeit	13
1.2	Temperatur	15
1.3	Feuchtigkeit	19
1.4	pH-Wert und saures Milieu	20
1.5	Salz-Konzentration und hyperosmotischer Stress	21
1.6	Biofilme und Anheftung an Oberflächen	23
1.7	VBNC	27
1.8	Weitere Komponenten der Stressantwort	30
2	Bedeutung und Bekämpfung von <i>Campylobacter</i>	35
2.1	Campylobacteriose – Kosten und volkswirtschaftliche Bedeutung	36
2.2	Risikoidentifizierung, Risikobewertung und Interventionsmaßnahmen	43
2.3	Kontrollmaßnahmen in der Primärproduktion	47
2.3.1	Bakteriophagen	50
2.3.2	Probiotika, Bakteriozine, antibakterielle Substanzen von anderen Bakterien; Competitive Exclusion	54
2.4	Interventionsmaßnahmen in der Schlachtung, Verarbeitung, Verpackung, Vermarktung, Zubereitung	57
2.5	Maßnahmen auf der Vermarktungsebene	66
3	Mikrobiologische Kriterien und Bekämpfungsstrategien	75
	Stichwortverzeichnis	83