

# Inhalt

<b>1 Futtermittel und ihre Einsatzgrenzen in der Tierernährung</b>	<b>7</b>
1.1 Futtermittel und ihre Einteilung	10
1.1.1 Gebrauchswertegenschaften der Futtermittel in den Futterrationen	11
1.1.2 Futtermittelrechtliche Abgrenzung von Futtermitteln bzw. Futterzusatzstoffen	11
1.1.3 Botanische Herkunft und Erzeugung von Einzelfuttermitteln	12
1.1.4 Mineralische Einzelfuttermittel (Kalk, Mineralsalze, Natriumchlorid, Grit, Knochenmehl u. a.)	13
1.1.5 Konsistenz/Wassergehalt	13
1.1.6 Betriebs-/Marktwirtschaft	13
1.1.7 Wirtschaft- und Vermarktungsweise (Beispiele)	13
1.2 Restriktionen beim Einsatz von Futtermitteln	13
1.2.1 Futtermittelrechtliche Restriktionen	13
1.2.2 Rationsspezifische Restriktionen	16
1.2.3 Futtermittelspezifische Restriktionen	19
1.3 Sensorische Futtermittelbewertung	22
1.4 Hinweise zur Nutzung des Restriktionskataloges	24
<b>2 Futtermittelspezifische Restriktionen</b>	<b>25</b>
2.1 Rinder	26
Milchkühe	27
Kälber, bis 4. Lebensmonat	33
Weibliche Jungrinder, ab 4. Lebensmonat	36
Mastrinder	41
Mutterkühe	47
2.2 Damwild	54
2.3 Schafe	58
2.4 Milchziegen	64
2.5 Pferde	70
2.6 Schweine	74
2.7 Kaninchen	80
2.8 Geflügel	84
Hühnergeflügel	85
Puten	87
Enten, Gänse	89

<b>3 Rationsspezifische Restriktionen</b>	<b>94</b>
3.1 Rinder	94
Milchkühe	95
Weibliche Jungrinder	99
Mastbullen	101
Mutterkühe	102
3.2 Damwild	104
3.3 Schafe	106
3.4 Milchziegen	108
3.5 Pferde	110
3.6 Schweine	112
3.7 Kaninchen	114
3.8 Geflügel	116
Hühnergeflügel	117
Puten	123
Enten	128
Gänse	131
<b>4 Sekundäre Pflanzeninhaltsstoffe mit antinutritiver Wirkung</b>	<b>133</b>
4.1 Grünfutter und Grünlandaufwuchs	134
4.2 Getreide	137
4.3 Leguminosen	138
4.4 Ölsaaten	139
4.5 Kartoffeln und Wurzelfrüchte	140
<b>Quellen</b>	<b>141</b>