

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	7
1 Grundlagen für die Planung	8
1.1 Voraussetzungen	8
1.2 Einzellieferverträge, Erzeugergemeinschaften . .	8
1.3 Wahl der Mastart	11
1.4 Integrationsmast	12
1.5 Bruteier und Küken	12
2 Die Aufzuchtphase	14
2.1 Stallvorbereitungen	14
2.2 Einstellung und Umstellung	17
2.3 Besatzdichte	20
2.4 Einstreu und Geräte	21
2.5 Klimabedingungen	23
2.6 Warmaufzucht	24
3 Die Mastphase	26
3.1 Haltungsbedingungen	26
3.2 Außenklimastall	26
3.3 Klimabedingungen	30
3.4 Mastleistung	31
3.4.1 Einfluss der Züchtung	32
3.4.2 Einfluss der Tiergesundheit	32
4 Futter und Fütterung	34
4.1 Intensiv oder extensiv mästen?	35
4.2 Fütterung der Hähne	36
4.3 Fütterung der Hennen	37
5 Vorbeugende Hygienemaßnahmen	38
5.1 Reinigung und Desinfektion	38
5.1.1 Stall und Geräte	38
5.1.2 Das Trinkwasserleitungssystem	40

6	Immunprophylaktische und therapeutische Möglichkeiten	41
6.1	Immunprophylaxe	41
6.2	Impfprogramme	42
6.3	Diagnostik	42
6.4	Therapie	44
6.5	Futterbehandlungen	44
6.6	Trinkwasserbehandlung	44
7	Die wichtigsten Puten- krankheiten	46
7.1	Virusinfektionen	46
7.1.1	Aviäre Influenza (AI)	46
7.1.2	Newcastle-Krankheit (ND)	47
7.1.3	Rhinotracheitis (TRT)	48
7.1.4	Aviäre Enzephalomyelitis (AE)	49
7.1.5	Hämorrhagische Enteritis (HE)	50
7.1.6	Coronavirus-Enteritis	50
7.1.7	Lymphoproliferative Krankheit (LPD)	51
7.2	Bakterieninfektionen	51
7.2.1	Ornithobacterium- rhinotracheale-Infektion (ORT)	52
7.2.2	Nekrotisierende Enteritis (NE)	52
7.2.3	Chlamydieninfektion (Ornithose)	53
7.2.4	Coli-Infektion	54
7.2.5	Pasteurellose	55
7.2.6	Gallibacterium assoziierte Erkrankungen	56
7.2.7	Mykoplasmosen (MG, MM, MS, MI)	56
7.2.8	Mycoplasma-gallisepticum- Infektion (MG)	56

7.2.9	Mycoplasma-synoviae- Infektion (MS)	57
7.2.10	Mycoplasma-meleagridis- Infektion (MM))	57
7.2.11	Mycoplasma-iowae- Infektion (MI)	58
7.2.12	Salmonellose	58
7.2.13	Campylobakter-Infektion .	59
7.2.14	Pseudomonaden-Infektion	60
7.2.15	Rotlauf-Infektion	61
7.2.16	Staphylokokken-Infektion .	61
7.2.17	Streptokokken-Infektion ..	62
7.2.18	Riemerella anatipestifer- Infektion.	63
7.3	Pilzinfektionen.	64
7.3.1	Aspergillose	64
7.3.2	Mykotoxikose	65
7.4	Protozoeninfektionen.	65
7.4.1	Kokzidiose	66
7.4.2	Schwarzkopferkrankung ..	68
7.5	Endo- bzw. Ektoparasiten- infektionen.	69
7.5.1	Magen-Darm-Wurm- infektion.	69
7.5.2	Insekten, Schädlinge	70
7.6	Andere Erkrankungen	70
7.6.1	Dysbiose (unspezifischer Durchfall).	71
7.6.2	Knochenweiche	71
7.6.3	Aortenruptur	72
7.6.4	Spontane Myopathie (Kugelherz)	73
7.6.5	Kannibalismus/Picken.	73
7.6.6	Spreizer	73
7.6.7	Oberschenkelbruch	74
7.6.8	Intoxikation	74

8	Gesetzliche Anforderungen und Auflagen	76
8.1	Tierseuchengesetz (TierSG)	76
8.2	Impfpflicht	77
8.3	Tierkörperbeseitigung	77
8.4	Bundes-Immissions- schutzgesetz (BimSchG)	77
8.5	Lebensmittelhygienepaket (VO 852-854/2004)	78
8.6	Tierschutzgesetz (TierSchG)	78
9	Einfangen und Verladen	80
10	Schlachten	82
11	Vermarktung	85
12	Kostenanalyse	86
13	Alternative Putenhaltung	88
13.1	Wahl der Rasse	88
13.2	Haltung	89
13.3	Fütterung	90
13.4	Tiergesundheit	90
13.5	Vermarktung	92
13.6	Resümee	92
14	Schlussbetrachtung Erfolgreiche Putenmast.	93
	Bildquellen	94
	Register	95