

Inhalt

1 Einleitung	7
2 Standortwahl	9
2.1 Boden und Geländeform	9
2.2 Klima	10
2.3 Vegetation	11
3 Flächenbedarf und Flächeneinteilung	13
3.1 Aufbau einer Freilandhaltung für 60 Sauen	17
3.2 Aufbau einer Freilandhaltung für 100 Sauen	18
3.3 Aufbau einer Freilandhaltung für mehr als 150 Sauen	20
3.4 Einzelhaltung von ferkelführenden Sauen	21
3.5 Kombination mit Stallhaltungssystemen	21
4 Ausstattung, Einzäunung und Hütten	22
4.1 Erforderliche Ausstattung	22
4.2 Einzäunung	25
4.3 Hütten	28
4.3.1 Hütten für Sauen mit Ferkeln	28
4.3.2 Hütten für Jungsauen, tragende Sauen und Eber	34
4.3.3 Eigenbau von Hütten	35
4.3.4 Hütten für Absetzferkel	36
4.4 Einstreu	37
4.5 Verlegung eines Freilandhaltungssystems	38
5 Tiermaterial und Herdenaufbau	39
5.1 Rassenauswahl	39
5.2 Eingliederung von Jungsauen	41
5.3 Zukauf von Ebern	43
6 Fütterung der Schweine in der Freilandhaltung	44
6.2 Praktische Fütterung	47
6.3 Fütterung der Eber	54
6.4 Fütterung und Nährstoffeintrag	55
6.5 Wasserversorgung	56
7 Herdenführung und Produktionsablauf	59
7.1 Abferkeln der Sauen	59
7.2 Behandlungsmaßnahmen bei neugeborenen Ferkel	60
7.3 Ferkel in der Säugeperiode	62
7.4 Abgesetzte Sauen	64
7.5 Reproduktionsleistung der Sauen	66
7.6 Mast der abgesetzten Ferkel	68

8. Gesundheit der Sauen und Abgangsursachen in der Freilandhaltung	69
8.1 Gesundheitliche Probleme in der Freilandhaltung	69
8.2 Vorbeugende Maßnahmen zur Aufrechterhaltung des Gesundheitsstatus	69
8.3 Verlust- und Abgangsursachen	70
8.3.1 Verlustursachen bei den Ferkeln	71
8.3.2 Abgangsursachen bei Sauen	72
8.3.3 Abgangsursachen von Ebern	74
9 Arbeitszeitbedarf und Kosten der Freilandhaltung von Sauen	74
9.1 Arbeitszeitbedarf in der Freilandhaltung	75
9.2 Investitionskosten für ein Freilandhaltungssystem	76
9.3 Variable Kosten	79
10 Rechtliche Bestimmungen	80
10.1 Flächenbezogene Vorschriften	81
10.2 Tierseuchenrechtliche Bestimmungen	82
10.2.1 Anzeigenpflichtige Erkrankungen der Schweine	82
10.2.2 Meldepflichtige Erkrankungen der Schweine	83
11 Resümee und Ausblick	84
12 Literatur	86
Anhang	91