

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Inhaltsverzeichnis	8
I. Arzneipflanzenanbau in Deutschland	11
1. Anbauumfang und Artenvielfalt	11
2. Der Markt von „Sekundärstoffpflanzen“	15
a) Arzneipflanzen, Heilpflanzen, Pharma-Pflanzen.....	15
b) Gewürzpflanzen, Aromapflanzen	19
c) Küchenkräuter, Gartenkräuter, Frischkräuter	22
d) Teepflanzen.....	23
3. Vorzüge, Nachteile und Probleme der einheimischen Produktion	25
a) Vorzüge der einheimischen Produktion aus der Sicht der Abnehmer	25
b) Wettbewerbssituation.....	27
4. Agrarpolitische Ziele, Forschung, Entwicklung und Pflanzenzüchtung	31
a) Das besondere Image der Nischenproduktion.....	31
b) Förderung von Forschung, Entwicklung und Pflanzenzüchtung durch die Bundesregierung und die Bundesländer	33
c) Landwirtschaftsnahe Forschung und Entwicklung im Wirtschaftssektor	39
5. Organisationsstrukturen	40
6. Ausblick.....	45

II. Besonderheiten des Arznei- und Gewürzpflanzenanbaus.....	48
1. Besondere Qualitätsanforderungen an landwirtschaftliche Produkte	48
2. Der kontrollierte Vertragsanbau	49
3. Qualitätssicherung und das Audit im Arzneipflanzenanbau.	54
4. Intensität der Arznei- und Gewürzpflanzenproduktion	58
5. Mehrjähriger Anbau und Dauerkulturen	60
6. Nachhaltigkeit und Konsequenzen der Anbau- entscheidung.....	63
7. Das spezielle betriebliche Know-how	64
III. Voraussetzungen für den Anbau von Arznei- und Gewürzpflanzen.....	66
1. Betriebsgröße und Anbauflächen für Sonderkulturen	66
2. Bodenverhältnisse und klimatische Bedingungen	71
3. Technische Voraussetzungen	75
4. Personelle Voraussetzungen	79
5. Mentale Aspekte	82
6. Qualitätssicherungssysteme und Zertifizierung	84
7. Das betriebliche Konzept.....	85
IV. Anbauverfahren anhand von Beispieelpflanzen	87
1. Anbau von Fenchel (Körnerdroge)	88
2. Anbau von Kamille (Blütendroge)	103
3. Anbau von Melisse (Blattdroge)	119
4. Anbau von Baldrian (Wurzeldroge)	134
V. Betriebswirtschaftliche Bewertung.....	149

VI. Hilfreiche Beratungsstellen, Informationsquellen, Links im Internet, Bezugsquellen für Saat- und Pflanzgut	161
Stichwortverzeichnis.....	171