

Inhaltsverzeichnis

Vorwort5

Inhaltsverzeichnis8

I. Arzneipflanzenanbau in Deutschland 11

1. Anbauumfang und Artenvielfalt 11

2. Der Markt von „Sekundärstoffpflanzen“15

 a) Arzneipflanzen, Heilpflanzen, Pharma-Pflanzen..... 15

 b) Gewürzpflanzen, Aromapflanzen19

 c) Küchenkräuter, Gartenkräuter, Frischkräuter22

 d) Teepflanzen.....23

3. Vorzüge, Nachteile und Probleme der einheimischen
Produktion25

 a) Vorzüge der einheimischen Produktion aus der
 Sicht der Abnehmer25

 b) Wettbewerbssituation.....27

4. Agrarpolitische Ziele, Forschung, Entwicklung und
Pflanzenzüchtung31

 a) Das besondere Image der Nischenproduktion.....31

 b) Förderung von Forschung, Entwicklung und
 Pflanzenzüchtung durch die Bundesregierung
 und die Bundesländer33

 c) Landwirtschaftsnahe Forschung und Entwicklung im
 Wirtschaftssektor39

5. Organisationsstrukturen40

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