

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
VORWORT	11
 1 EINFÜHRUNG	 13
1.1 Bodennutzung und natürliche Anbaubedingungen	13
1.2 Anbaustruktur der Hauptpflanzenarten	18
 2 ENTWICKLUNG DER ZUCKERRÜBENPRODUKTION	 23
2.1 Anbaufläche	25
2.2 Hektarerträge	29
2.3 Erntemenge und Einkauf	36
 3 ZUCKERERZEUGUNG	 45
3.1 Entwicklung und Stand der Rübenzuckererzeugung	46
3.1.1 Verluste und deren Ursachen	51
3.1.2 Zuckerausbeute	52
3.2 Die Zuckerindustrie	55
3.2.1 Zuckerfabriken, Standort, Verarbeitungskapazität	57
3.2.2 Struktur der Betriebsorganisation in der Zuckerindustrie	67
3.2.3 Verbrauch und Planung	70
 4 DÜNGUNG UND ERTRAG	 74

	Seite
5 PFLANZENSCHUTZ	97
5.1 Krankheiten und Schädlinge	97
5.2 Unkrautbekämpfung	110
5.3 Anwendung und Produktion von Pflanzenschutzmitteln in der Ukraine	119
 6 ZÜCHTUNG UND SORTEN	 122
6.1 Züchtungsverfahren und Saatguterzeugung	123
6.1.1 Saatgutaufzucht von MS-Hybriden	128
6.1.2 Arbeitsverfahren beim Saatgutbau	132
6.2 Sorten, Saatgutaufbereitung, Organisation der Samenzucht	134
6.2.1 Saatgutaufbereitung	140
6.2.2 Institutionen und Organisation	142
 7 ZUSAMMENFASSUNG	 148
8 LITERATURVERZEICHNIS	153
ANHANG	165