

# INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
<b>VORWORT</b>	13
<b>1 DIE ENTWICKLUNG VON TRITICALE IN DER SOWJETUNION</b>	15
1.1 Geschichtlicher Abriß der Entwicklung	15
1.2 Auffinden von spontanen hexaploiden Triticale	19
1.3 Colchizinierung	19
<b>2 ANBAUVORAUSSETZUNGEN, ANBAUFLÄCHE UND ANBAUGEBIETE</b>	29
2.1 Anbauvoraussetzungen	29
2.2 Anbaufläche und Anbauggebiete	32
<b>3 ERTRAGSLEISTUNG VON TRITICALEFORMEN IN VERSCHIEDENEN REGIONEN DER SOWJET-UNION</b>	37
3.1 Kornerträge	37
Nichtschwarzerdezone der RSFSR	38
Zentral-Region	42
Weißrußland	43
Ukraine	46
Moldavien (heute Moldova)	48
Ural und Sibirien	49
3.2 Kornertrag von Triticale-Wechselformen	50
3.3 Grünmasseerträge	52
Ukraine	52
Nordkaukasien	57
Moldavien (Moldova)	57
Nichtschwarzerdezone der RSFSR	57
Sibirien und Westsibirien	58
Kirgisien	58
<b>4 BIOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN</b>	59
4.1 Winterfestigkeit	59
4.2 Dürrefestigkeit und Hitzebeständigkeit	65
4.3 Auswuchsneigung	74

	<b>Seite</b>
<b>5 BIOCHEMISCHE EIGENSCHAFTEN UND VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN</b>	<b>78</b>
5.1 Kornqualität	78
5.2 Müllereitechnische Qualitätsmerkmale	93
5.3 Triticale für die Alkoholherstellung	101
5.4 Qualitätseigenschaften der Grünmasse	106
<b>6 ANBAUMETHODIK</b>	<b>118</b>
6.1 Vorfrucht	118
6.2 Düngung	123
6.3 Bodenbearbeitung	130
6.4 Saatgut	133
6.5 Saatsnorm	135
6.6 Saatzeit	140
<b>7 KRANKHEITEN UND SCHÄDLINGE</b>	<b>146</b>
<b>8 ZÜCHTUNG</b>	<b>167</b>
8.1 Herstellung von Ausgangsmaterial	167
8.2 Sortenzüchtung	175
8.3 Saatgutvermehrung	181
8.4 Zuchtziele und Probleme	186
<b>9 SORTEN</b>	<b>194</b>
<b>10 ZUSAMMENFASSUNG</b>	<b>203</b>
<b>11 SUMMARY</b>	<b>207</b>
<b>12 LITERATURVERZEICHNIS</b>	<b>211</b>
<b>ANHANG</b>	<b>235</b>