

GENETIKA A ŠLECHTĚNÍ TRITIKALE

FRANTIŠEK MACHÁŇ

Obsah

	Strana
1 Úvod	5
2 Význam a rozšíření Triticale Wittm. ve světě	6
3 Význam a rozšíření Triticale Wittm. v ČSSR	8
4 Organizace šlechtění Triticale Wittm. v ČSSR	10
4.1 Pracovní kolektiv	10
4.2 Mezinárodní spolupráce	11
4.3 Hlavní směry šlechtění Triticale Wittm. v ČSSR	12
5 Hlavní směry využití Triticale Wittm.	12
5.1 Využití zrnových typů	12
5.2 Biomasa Triticale Wittm.	13
5.3 Speciální směry využití	14
6 Tvorba perspektivních forem Triticale Wittm.	14
6.1 Schéma tvorby sekundárních Triticale Wittm.	15
6.11 Polyploidie v rodu Triticum	15
6.12 Tvorba tritikale - etapy vzniku a šlechtění	15
7 Cytogenetika Triticale Wittm.	20

8	Tvorba výnosu ozimých Triticale Wittm.	22
8.1	Opylovací poměry u Triticale Wittm.	22
8.2	Prvky tvorby výnosu zrna Triticale Wittm.	23
8.3	Prvky stability výnosu zrna	24
8.31	Zimovzdornost	24
8.32	Odolnost k suchu	25
8.33	Odolnost k chorobám	25
8.34	Porůstavost	25
8.35	Poléhání	26
9	Nutriční hodnota a kvalita zrna Triticale Wittm.	26
9.1	Hodnocení mlynářské jakosti Triticale Wittm.	27
9.2	Hodnocení pekařské jakosti Triticale Wittm.	29
9.3	Krmná hodnota Triticale Wittm.	33
10	Zdravotní stav Triticale Wittm.	35
11	Udržovací šlechtění Triticale Wittm.	39
12	Zásady agrotechniky Triticale Wittm.	39
13	Odrůdy Triticale Wittm. rajónované v ČSSR	41
14	Závěr	43
15	Příloha	49
16	Literatura	72