



土默特右旗

主要农作物品种志

内蒙古土默特右旗革委会科技组编印
农业工作站

土 默 特 右 旗 主要农作物品种志

内蒙古土默特右旗革委会科技组编印
农业工作站

一九七二年十二月

毛主席语录

备战、备荒、为人民。

农业学大寨。

有了优良品种，即不增加劳动力、肥料，也可获得较多的收成。

前 言

在毛主席“备战、备荒、为人民”的伟大战略方针指引下，在“农业学大寨”的群众运动中，土默特右旗广大贫下中农、革命干部和农业科技人员，认真落实伟大领袖毛主席关于“有了优良品种，即不增加劳动力、肥料，也可获得较多的收成。”的教导，全面贯彻农业“八字宪法”，大搞群众性科学实验活动，积极进行新品种的试验培育工作，而且示范推广了一批适合当地的农作物优良品种，特别是选育了一批“上纲要”、过“黄河”、“跨长江”的过硬品种，进一步促进了农业生产的发展。

“好种出好苗，良种产量高”，为了更好地贯彻“自选、自繁、自留、自用，辅之以调剂”的种子工作方针，广泛地开展群众性的选育良种活动，总结交流选种、育种和推广良种工作的经验，现将我旗各地区主要农作物优良品种选编成《主要农作物品种志》一书，供各级领导、基层干部、农业科技人员、下乡工作的同志和良种场科研小组工作中参考。

本册介绍的品种，有的开始示范推广，各地区应用时要因地制宜，先少量试验，多点示范，再大面积推广，不断总结经验，不断充实提高，逐步完善。

由于我们水平有限，调查研究不够，不妥之处，请批评指正。

内蒙古土默特右旗农业工作站

一九七二年十二月

目 录

一、春小麦

小红麦·····	1
小白麦·····	1
莎县长芒麦·····	2
甘肃96号·····	3
解放二号·····	3
南大2419·····	4
紫杆二号·····	4
玉兰小麦·····	5
松花江2号·····	5
辽春2号、4号·····	6
甘麦8号·····	7
甘麦12号·····	7
内蒙3号·····	8
白欧柔·····	8

欧柔小麦·····	9
闽矮红·····	10
闽矮白·····	10
京红5号、2号·····	11
京红1号·····	12
京红4号·····	12
墨巴66号、65号·····	13
拜尼莫·····	14
斗地1号·····	14
阿勃小麦·····	15
原农61号·····	16
新曙光1号·····	16
青春5号·····	17
青春18号·····	18
原农50号·····	18

原农51号	19
原农52号	19
原农53号	20
原农54号	21
原农56号	21
原农57号	22
二、莜麦	
五寨莜麦	23
1796莜麦	23
华北2号	24
三、玉米	
白马牙	25
黄马牙	25
金顶子	26
黄八趟	26
维尔156	27
威641	28
中杂22号	29
中杂44号	30
吉双2号	30

吉双4号	31
黑玉46号	32
白单4号	33
胜利104	33
胜利105	34
部分玉米自交系主要性 状(附录1)	35
·配制玉米杂交种父、母 本播种期调节表(附录 2)	41
十六个自交系与原名对 照表(附录3)	43
部分玉米双交组合名称 介绍(附录4)	44
部分玉米单交组合名称 介绍(附录5)	59
四、高粱	
牛心高粱	63
昭农115—3	63
二歪脖高粱	64

黄罗伞	64
昭农 303	65
同杂 1 号	65
同杂 2 号	66
同杂 4 号	67
晋杂 5 号	68
反修 10 号	69
忻杂 3 号	70
忻杂 7 号	71
原杂 1 号	71
原杂 4 号	72
原杂 8 号	73
原杂 9 号	73
原杂 10 号	74
原杂 11 号	74
原杂 12 号	75
京杂 1 号	76
京杂 2 号	76
部分高粱杂交组合介绍 (附录 6)	77

杂交高粱父母本播期调 节表 (附录 7)	81
高粱不育系简介 (附录 8)	83
高粱杂交种父本简介 (附录 9)	88
黑龙江省高粱不育系编 号查对表 (附录 10)	91
黑龙江省恢复系编号查 对表 (附录 11)	93
稳定保持的品种 (附录 12)	95
五、谷子	
大毛谷	96
毛谷 2 号	96
白流沙	97
压塌车谷子	97
辽东黄谷子	97
齐头黄谷子	98
玉带白谷子	98

二白谷·····	99
皇玉2号·····	99
鸡腿谷子·····	100
大同黄谷1号·····	100
延谷2号·····	101
六、马铃薯	
紫山药·····	102
里外黄·····	102
海拉尔白山药·····	103
红山药·····	103
男爵山药·····	104
多籽白山药·····	104
克疫山药·····	105
乌盟601·····	105
乌盟606·····	106
乌盟623·····	107
双季1号·····	107
阿奎拉·····	108
河子1号·····	108
河子2号·····	109

七、糜子

大黄糜子·····	110
大红糜子·····	110
小红糜子·····	111
13号糜子·····	111
245号黄糜子·····	112

八、黍子

黑黍子·····	113
葡萄黍子·····	113
黄黍子·····	113

九、胡麻

白胡麻·····	114
雁农1号·····	114
雁杂10号·····	115
大同4号·····	115
联合双强·····	116

十、水稻

东方红1号·····	117
公交10号·····	117
公交12号·····	118

一、春小麦

小红麦

品种来源：为当地农家品种，固阳县从当地芒麦中选出。

特征特性：春播，株高中等，穗子细长纺锤形，穗子有红、白两种以红色穗为多，穗长二寸左右有较长的芒，籽粒红色、长圆形，饱满而整齐，粒小，千粒重28克，硬质，面粉含量高。分蘖力中等，秆细易倒，耐旱力很强，易染黑穗病。较早熟，产量稳定。

栽培要点：在干旱瘠薄地种植，肥水条件较高时，倒伏减产严重。一般亩产100—200斤左右。

今后意见：淘汰品种。

小白麦

品种来源：原名毕克齐小白麦，是我旗栽培历史较久的地方品种。

特征特性：幼苗直立，叶多茸毛，淡绿色，植株较矮小，茎秆细，易倒伏。穗纺锤形，长芒，籽粒肥胖，卵圆形，米色分红、白色，品质好。分蘖力强，且有

效分蘖多，抗锈能力差。中熟品种，生育期110天左右。

栽培要点：适应性强，水旱地均能种植，旱、涝年保收，产量稳定。但肥水较充足的土地，不宜种植，否则会倒伏减产。一般亩产100—200斤左右。

今后意见：我旗各地栽培普遍，历史悠久，近年来作为淘汰品种。

莎县长芒麦

品种来源：莎拉齐农家品种。1951年起在河套地区推广。

特征特性：硬粒小麦。植株高大，茎秆粗壮，分蘖率低。穗呈纺锤形，有长芒，芒向与穗向平行，小穗紧密，成熟时穗柄向下弯曲，全穗下垂。颖壳淡红色，粒大皮薄，呈淡黄色，品质好，出粉率高，千粒重37—40克。属晚熟种，生育期125天左右。喜水、耐肥，不易倒伏，口紧，对腥黑穗病、散黑穗病、条叶锈有一定抵抗能力。

栽培要点：适于肥沃的水浇地栽培，属硬粒小麦。播种时需保墒良好的地以满足需水要求，种子顶土力较弱，不宜深播，并应适时早播，适当加大播种量。亩产一般300斤左右。

适应地区：宜水、肥条件较好的沿山地区种植。近年该品种混有线虫病，已列为淘汰对象。

甘 肃 96 号

品种来源：1944年由美国引入。经前甘肃农业改进所试种，定名为甘肃96号，58年引入我旗。

特征特性：属普通小麦。幼苗淡绿色，稍匍匐，每株叶片数较少。春播，茎秆粗壮不易倒伏，分蘖力较低。穗呈纺锤形，顶芒较短，颖壳白色，小穗疏密度中等。籽粒红色呈椭圆形，品质中等，千粒重29—34克。中熟品种，生育期100—120天左右。高度抗锈病，黑穗病感染较少，易遭麦秆蝇为害。

栽培要点：耐水肥，不易倒伏。在休闲、压青地种植产量高而稳定。应适时早种，适当密植，适时收获，在整个生长期注意防治麦秆蝇为害。

适应地区：适宜我旗耕作水平较高，水肥条件较好的沿山地区推广种植。

解 放 二 号

品种来源：新疆建设兵团农二师农研所，于1952年用塔城黑头×野生宾草，杂交选育而成。1963年由乌盟引进我旗。

特征特性：株高中等，茎秆坚硬。长芒，生育期110天以上，是个中晚熟品种。穗大，品质较好，千粒重50克左右。幼苗抗寒，耐水肥。

缺点是，分蘖力弱，耐瘠薄力较差，在栽培

条件较差的情况下，不如当地农家种。感染条、杆锈病严重，成熟期晚。

栽培要点：耐肥水，注意田间湿度，适时提早播种。

今后意见：近年已被其它优良品种代替。

南大2419

品种来源：原由意大利引入中国。经前中大农学院选育而成，1960年由内蒙农科所引入我旗。

特征特性：属普通小麦。植株矮小，茎秆粗壮，分蘖力强，有效分蘖力较高。穗呈纺锤形，长芒，颖色淡红，小穗较松结实力高。籽粒白色，呈卵形硬质，千粒重40克左右，是一个半冬性的中熟品种。有一定抗倒能力，但叶锈杆锈病较重，口紧不易落粒。生育期95天左右，丰产性高，是个好的杂交亲本。

栽培要点：适于肥沃的土壤栽培，适期早播对其发育更为有利，适合套种复种。

产量情况：一般亩产450—500斤左右，比当地小白皮增产2~5成。

今后意见：因染秆锈严重，种性下退，几年来，已被欧柔小麦所代替。

紫杆二号

品种来源：又名3527。1963年从内蒙农科所引入我旗。

特征特性：植株较高，穗长，白芒，茎秆粗硬、色紫。粒圆形，呈淡红色，千粒重34克。口较松，应适时收割。生育期100—105天，比小白麦晚熟2—4天。耐水肥抗旱性较差，产量较高，比小白麦增产30%以上。

栽培要点：宜水地种植，适时收割。

推广地区：在沿山地区的莎拉齐、沟门一带社队种植，亩产400—500斤左右。

玉兰小麦

品种来源：为土旗农民选种家戚玉兰从当地小白麦中通过单株选择育成，故名玉兰麦。

特征特性：普通小麦，春播。株高75—80厘米，分蘖力较强，穗呈纺锤形，颖壳白色，籽粒红色长圆形。较抗叶锈，但感染秆锈。生长期95—100天。千粒重37克。麦秆蝇为害率0.5%。水多肥足遇上大风，倒伏严重，影响灌浆，造成减产。

栽培要点：适应性较强，适于中度肥力土壤及早地栽培。70年在五卜树生产队亩产471斤。

推广地区：当前是我旗黄河灌区、后山丘陵地区主要推广品种。

松花江2号

品种来源：由美国传入。（又名明尼2761）1957年引入巴

盟、乌盟、土默川等地区。

特征特性：属普通小麦。株高中等，80厘米左右。秆茎粗壮，穗较好，穗长6.5厘米，白穗长芒。有效分蘖力较高，穗整齐。粒大红色，千粒重36克左右，品质好。生育期110天左右。喜水、耐肥，抗锈力较强，对三种锈病有一定的抵抗力。耐寒，不易倒伏。

栽培要点：在乌盟及我旗栽培适应能力很好，中等肥力土壤一般亩产300—400斤左右。肥力基础较好的土地种植亩产能达550斤。前期发育缓慢，需提前播种。结实性、分蘖率大大提高，产量随之提高。

推广地区：在我旗沿山及黄灌区普遍种植。

辽春2号、4号

品种来源：65年引自内蒙农科所。

特征特性：植株中等，株高93厘米。生育期100天左右。生长整齐，粒大饱满，穗长7.5厘米，千粒重35—40克。分蘖较高，抗逆性强，耐旱、耐瘠薄，唯口松易落粒，较抗锈病。

产量情况：产量稳定，一般平均亩产350斤以上，最高可达485斤/亩。

培栽要点：可在中等以上土地种植，口松应及时收割。产量稳定抗逆性强，生育日期较小，适于沿山地区套种、复种，调节劳畜力。辽春4号同辽春2号性状基本相同。

甘麦 8 号

品种来源：甘肃农科所用51麦作母本，阿勃麦作父本杂交选育而成。70年引进我旗。

特征特性：植株高矮适中，100厘米左右，分蘖少。穗呈长方形或纺锤形，穗长9厘米，白穗，顶芒或无芒。粒色红黄，粉质，千粒重25—32克，口松易落粒。前期生长势旺盛，后期感染锈病严重（3度）。生育期101天。

栽培要点：种子顶土力弱，播种宜稍浅，成熟时及时收获，以防脱落。在秆锈病为害严重和土壤及大气特别干旱的地区不宜推广。

产量情况：虽锈病严重，但产量与欧柔不相上下，我旗美岱召公社试验亩产500斤以上。1971年丹进营大队良种场试验，二亩甘麦8号单产平均880斤。

推广地区：染穗锈严重。在小气候条件好的地方可试种。

甘麦 12 号

品种来源：甘肃农科所用51麦作母本，阿勃作父本杂交选育而成。70年引入我旗。

特征特性：植株略高于甘麦8号，穗长方形或纺锤形，红穗，穗长8厘米，顶芒，颖无毛，红粒，千粒重22—30克。抗倒能力差。前期生长势旺盛，后期严重感染锈病。生育期100—110天。

栽培要点：适时收割以防脱落，锈病严重不宜推广。

产量情况：在我旗美岱公社一带试验种植，亩产300—450斤。

今后意见：继续小区试验。

内蒙3号

品种来源：内蒙农科所用南大2419×(3652×松花江2号)杂交育成。

特征特性：株高约70厘米，穗纺锤形，穗长9厘米。长芒白壳，红粒，品质较好，每穗粒数约25粒，千粒重较重为46克。生育期较推广种欧柔早熟7—10天，在我旗六月初抽穗，7月中旬便成熟，生育天数为87—90天。

栽培要点：该品种抗逆性强，较耐旱，耐脊薄，抗倒伏。因早熟可以逃避锈病和麦秆蝇为害。在水旱地上均可适种。口紧不易落粒，适宜机械化收割。

产量情况：一般均比对照种增产1倍多，在肥沃的水浇地上一般亩产700斤左右。我旗亩产500斤上下，河子良种场平均亩产552.3斤。

推广意见：是一个有希望的品种，目前在我旗沿山，黄灌区一带中等肥力土地上推广种植，并正在向后山地区发展，种植面积逐渐扩大。

白欧柔

品种来源：内蒙巴盟农牧科技工作站68年从“欧柔”中系统

选育而成。。

特征特性：成熟期较欧柔晚些为108—110天左右。株高90—100厘米，穗长9厘米，长芒，籽粒黄色，千粒重41.5克。生长势旺，茎秆坚硬，穗大粒多，穗呈棍棒形，白穗、顶部小穗排列紧密。耐肥水抗倒伏，抗条锈、秆锈病，感染叶锈。

栽培要点：适宜中等肥力水平下种植，适当浅播。在肥力较高、灌溉方便的土地种植增产潜力大。缺点是生育期较长，应适时早播。

产量情况：产量比欧柔较高，70年在沟门沿山一带亩产可达625斤。比同区内对照欧柔增产42%。72年美岱公社亩产700斤以上，河子良种场亩产720斤，比当年欧柔增产44%。

今后意见：宜沿山地区推广种植。

欧柔小麦

品种来源：原产智利，为弱冬性品种。1962年由中科院作物所引入。70年以来在我旗大面积推广。

特征特性：植高70—80厘米左右。茎秆粗壮，生长势强。穗大棍棒形，长芒，红壳，籽粒淡红色，品质较差。每穗粒数34粒左右，千粒重37克。对叶锈病中度感染，抗倒伏。生育期108天左右，在土默川地区六月中旬抽穗，七月下旬成熟。平均亩产360斤左右，高的500斤以上，丹进营良种场欧柔亩产550斤。