

主要农作物品种志

内蒙古包头市固阳县计委科技组

固阳县主要农作物品种志

固阳县种子站

編

固阳县五一良种场

固阳县革命委员会科技组

毛主席语录

路线是个纲，纲举目张。

阶级斗争、生产斗争和科学实验，是建设社会主义强大国家的三项伟大革命运动，……。

农业学大寨。

推广优良品种。有了优良品种，即不增加劳动力、肥料、也可获得较多的收成。

备战、备荒、为人民。

前 言

我县各族人民遵照英明领袖华主席“抓纲治国”的伟大战略决策，进一步掀起深入揭批“四人帮”、“农业学大寨”、“工业学大庆”、学习《毛泽东选集》五卷的新高潮，发展了我县“抓革命、促生产”的大好形势，而且形势越来越好。

我县广大贫下中农、革命干部、农业科技人员，为了发展科技战线的大好形势，在大治的一九七七年，要认真落实伟大领袖毛主席“有了优良品种，即不增加劳动力、肥料，也可获得较多的收成”的教导和“四自一辅”种子工作方针，积极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，现将我县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、农业科技人员和下乡工作的同志工作中参考。

本册介绍的品种，是五一良种场和各公社科学试验组、经过多年的品比试验、示范推广了一批适合“上纲要”、过“黄河”、“跨长江”、超“千斤”的过硬品种，进一步促进了农业生产的发展。

种子站编写了小麦、莜麦、山药，我组又补充了谷子、
葫麻，由于我们水平有限，调查研究不够，有不妥之处，请
批评指正。

一九七七年五月八日

目 录

一、水地小麦

卡捷母	1
白欧柔	2
红欧柔	3
墨巴66	4
叶考拉	5
沙瑞克	6
拜尼莫62	7
毕红穗	8
内杂3号	9
蒙选166-2	10
辽春4号	11
克坚	11
新曙光1号	12
克全	13
可可瑞特	13

波塔姆	14
他诺瑞	15
纽瑞	15
约瑞	16
赛洛斯	17
列尔马-罗约	17
科春12	18
内蒙6号	19
华北5号	19
早红	20
克珍	20

二、旱地小麦

张选59-806	22
小红皮	23
乌春3号	24
玉兰	24

坝农 5 号·····25

克旱 5 号·····25

克旱·····26

克丰 1 号·····27

辛八·····27

三、莜麦

华北 2 号·····29

雁红 6 号·····30

同杂 661·····31

多伦大莜麦·····32

同系 3 号·····33

华北 1 号·····33

1796·····34

五寨莜麦·····35

大莜麦·····36

小莜麦·····36

四、马铃薯

克疫·····38

乌盟 601·····39

乌盟 606·····40

跃进·····42

虎头·····42

里外黄·····43

紫山药·····44

双季 1 号·····45

同薯 8 号·····46

欧进它·····47

阿奎拉·····47

五、谷子

白流沙谷子·····49

压塌车谷子·····49

玉带白谷子·····50

黄玉 2 号·····50

七月黄谷子·····51

六、葫麻

雁农 1 号·····52

雁杂 10 号·····52

匈牙利 3 号·····54

四九葫麻·····54

一、水地小麦

卡捷母

品种来源：1974年由内蒙种子站引入。

试选经过：墨西哥品种。

试种过程：1974年引入我县后，安排到东三分子生产队试种，计4.9亩平均单产836斤，75年扩大繁殖44亩，其中23.9亩平均单产1025斤，另20.1亩平均单产820斤。74年在五一良种场的水地品种比较试验中折合亩产700斤，比白欧柔增产23.2%。76年卜塔亥南队11亩上千斤也是这个品种。现已定为我县超千斤的优良品种。

特征特性：苗期发育快，穗分化开始早，分蘖力、成穗力高。株高67cm，植株整齐。穗纺锤形，穗长8.4cm，每穗28—30粒，小穗着生紧密。长芒，白壳，红粒，籽粒饱满度：中等，千粒重40克（引进时50.4克）。蛋白质含量14.9%，食味好。全生育期103天。抗倒伏。抗秆锈，轻度感染条锈，叶锈。不易落粒。

栽培要点：耐水肥，要求上等肥力水平地块种植，要施低肥5000—8000斤以上，追肥分三次进行（分蘖

初、拔节、孕穗期)，用种肥。适时早播、浅播，灌浆后，以浅浇快轮方式灌水。亩基本苗以25——30万为好。

生育期田间调查统计表 东三分子1974年

播种 期	出苗 期	分蘖 期	拔节 期	抽穗 期	完熟 期	出苗——成熟 (天)	播种——成熟 (天)
3日 /	24 /	10 /	24 /	25 /	4 /	102	123
4月	4	5	5	6	8		

白 欧 柔

品种来源：72年由包头农科所引入。

试选经过：巴盟农科站1968年从欧柔中系统选育而成。

试种结果：72年引入后先在五一良种场试种产量在600斤以上，比欧柔增产，以后逐年扩大繁殖，74年在卜塔亥公社的公中渠生产队1.1亩单产1013斤，75年在东三分子38亩平均单产733斤，同年在兴隆远塔37亩上千斤。现在我县各公社都有较大面积种植，已列入我县跨长江（单产800斤）的秀良品种之中。

特征特性：分蘖力强，生长整齐。株高100cm，茎秆粗壮。穗倒卵形，穗长8.5cm，每穗30——32粒，千粒重36——38克，长芒、白壳、白粒，籽粒饱满度：中等。较抗倒伏，抗条锈、秆锈，轻感叶锈。

栽培要点：要求上等肥力水平地块种植，要求施底肥，追肥二次（分蘖初、拔节期），注意拔节期水、肥的运用防倒。每亩以30——32万基本苗为好。

生育期田间调查统计表 东三分子1974年

播种期	出苗期	抽穗期	成熟期	出苗——成熟 (天)	播种——成熟 (天)
26 /	24 /	6 /	15 /	113	141
3	4	7	8		

红 欧 柔 (欧柔)

品种来源：1964年由乌盟种子站引进。

试选经过：智利品种。

试种结果：1964年引进，先后在五一良种场、兴顺西、公益明、下湿壕等公社示范种植。1973——1974年两年都列入五一良种场水地小麦品比试验。73年折合亩产418.3斤，74年折合亩产568斤，比毕红穗增产极为显著。现已定为我县400——600斤稳产田的推广品种。

特征特性：幼苗直立，植株整齐，株高100cm，茎秆粗壮。穗倒卵形，穗长7.5cm，每穗28——30粒，穗粒重1克，千粒重36克。长芒、红壳、红粒，籽粒饱满度：中等。全生育期104天。抗倒伏，轻度感染秆锈，中度感染条锈，叶锈，感染散黑穗病，根腐病，麦秆蝇严重，口松，休眠期短，遇

雨易生芽。

栽培要点：要求中等肥力水平地块种植。要求施底肥。全生育期要求追1—2肥，灌水4—5次。亩产500斤以上要加强防倒措施。要早播，浅播，药剂拌种，防好麦秆蝇。要即时收割，以减少落粒损失。

生育期田间调查统计表

五一良种场1974年

播种期	出苗期	抽穗期	成熟期	播种——成熟 (天)	苗出——成熟 (天)
28 /	15 /	15 /	26 /	120	104
4	5	7	8		

墨 巴 6 6

品种来源：71年由包头农科所引进。

试选经过：我国从巴基斯坦引入。

试种结果：71年由包头农科所引进后放在五一良种场及兴顺西等公社试种，73年已有多队种植。74年列入五一良种场水地小麦品种试验，在试验中折合亩产616斤，比欧柔增产8.5%，75年在邸家营子生产队种植平均单产超800斤，同年在五一良种场二亩丰产田上平均单产913斤。经多年种植，该品种产量稳定在400—600斤。被定为我县稳产田的优良品种。

特征特性：株高85cm，穗长方形，穗长7.5cm，小穗着紧密，每穗30粒，穗粒重1.0克，千粒重35克。长芒、红壳、红粒，籽粒饱满度：中等。全生育期100天。植株较矮，茎秆粗壮抗倒伏，轻度感染条锈，对秆锈免疫，无叶锈。不易落粒。

栽培要点：要求中等肥力水平地块种植，要求施底肥，追施化肥，全生育期3—5水。早播、浅播，要求每亩30万基本苗。

生育期田间调查统计表 五一良种场1974年

播种期	出苗期	抽穗期	成熟期	出苗——成熟 (天)	播种——成熟 (天)
28 / 4	16 / 5	9 / 7	24 / 8	100	118

叶 考 拉

品种来源：1974年由内蒙种子站引进。

试选经过：墨西哥品种。

试种结果：引进后安排到五一良种场进行大面积示范种植，计113亩，平均单产430斤，同年也列入该场水地小麦品种比较试验，折合亩产758斤，比欧柔增产33.4%。现全县各公社都有大面积种植。被定为我县稳产田的优良品种。

特征特性：幼苗发黄，在分蘖初追肥、浇水后迅速变浓绿。

分蘖力强，株高62cm。穗纺锤形，穗长8.2cm，小穗着生密，每穗28—30粒，穗粒重0.9克，千粒重38克（引进时46.6克）。蛋白质含量15%，食味好。全生育期100天，抗倒伏，轻度感染条锈、叶锈，抗秆锈，口紧。

栽培要点：耐水肥，要求中上等肥力水平的地块种植，要求施底肥，全生育期追二次肥，浇3—5水，早播、浅播。每亩以30万基本苗合适。

生育期田间调查统计表 五一良种场1974年

播种期	出苗期	抽穗期	成熟期	出苗—成熟 (天)	播种—成熟 (天)
28 /	14 /	7 /	22 /	100	116
4	5	7	8		

沙 瑞 克

品种来源：1974年从内蒙种子站引进。

试选经过：墨西哥品种。

试种结果：引入后在兴隆远塔生产队种植4.2亩，平均单产601斤，同年列入五一良种场水地小麦品种比较试验，在试验中折合亩产700斤，比欧柔增产23.2%。定为我县稳产田的优良品种。

特征特性：苗期生长快，穗分化开始早，分蘖力强，株高60cm。穗纺锤形，穗长7—8cm，小穗着生

紧密，每穗28粒，千粒重35—36克。长芒、白壳、红粒，籽粒饱满度：中等。蛋白质含量14.5%，食味好。全生育期89天，抗倒伏，轻度感染条锈，秆锈，口紧。

栽培要点：耐水肥，要求中上等肥力地块种植，可考虑作间套种品种，施底肥，追施化肥1—2次，全生育期3—5水。每亩基本苗28—30万为宜。

生育期田间调查统计表 五一良种场1974年

播 种 期	出 苗 期	抽 穗 期	成 熟 期	出苗——成熟 (天)	播种——成熟 (天)
28 / 4	17 / 5	11 / 7	24 / 8	99	118

拜 尼 莫 6 2

品种来源：71年从包头农科所引进。

试选经过：墨西哥品种。

试种结果：71年引进后放在五一良种场试种，72、73两年都拿到海南岛扩大繁殖。74年列入该场水地小麦品比试验，折合亩产646斤，比欧柔增产13.7%。现除五一良种场外，在兴顺西、下湿壕、白灵淖等公社亦有种植。定为我县亩产400斤左右的优良品种。

特征特性：苗期发育快，分蘖力高，株高82cm。穗纺锤

型，穗长6.4cm，每穗26粒，小穗着生紧密，千粒重37克。长芒、白壳、红粒，籽粒饱满度：中等。出粉率85.2%，食味好。全生育期100天，抗旱性较强，抗倒伏性中等，抗秆锈，中度感染条锈，不易落粒。

栽培要点：适于中下等肥力水平地块种植。全生育期浇水3次。产量500斤/亩以上要有防倒措施，现品种分离严重，应加强提纯复壮工作。亩基本苗以25万为宜。

生育期田间调查统计表 五一良种场1974年

播种期	出苗期	抽穗期	成熟期	出苗——成熟 (天)	播种——成熟 (天)
28 / 4	16 / 5	8 / 7	24 / 8	100	118

毕 红 穗

品种来源：1964年从土旗引进。

试选经过：土旗老农从毕克齐小白麦中选育而成。

试种结果：1964年引入后，作为旱地和水地两用品种，在多队都曾较大面积种植。十几年来一般亩产250—350斤，高可达450—500斤。在旱地是种在二犁压青的地块上。现为我县新开水地或土层薄，肥力低的地块上种植用种。

特征特性：在水地种植株高120cm，穗粒重0.8克，每穗23—25粒，籽粒饱满，千粒重35克；在旱地种植株高50cm，穗粒重0.5克每穗15—17粒，籽粒饱满，千粒重28克。水、旱地种植都表现为长芒、红壳、红粒、品质好。耐旱，耐脊薄。抗麦秆蝇，感染三种锈病，严重感染散黑穗病，倒伏严重，口松。

栽培要点：在水地种植宜在下等肥力水平地块或新开水地上种植。产量超过350斤就易倒伏，要注意防倒措施。要特别注意药剂拌种防散黑穗病。

内 杂 3 号

品种来源：71年由乌盟农科所引进。

试选经过：内蒙所用南大2419×（松花江2号+3652）杂交育成。

试种结果：71年由乌盟所引入后在五一良种场试种，73年列入本场旱地小麦品比试验，折合亩产118.5斤，略低于张选59—806，74年银号公社田义公生产队113亩种内蒙3号只浇一次洪水平均单产230斤。

特征特性：在旱地种植株高55cm，穗纺锤型，长芒，红壳、红粒，穗长5.8cm，每穗17—20粒，穗粒重0.8克，千粒重40克，籽粒饱满，全生育期83天，耐旱，耐脊薄，早熟，产量在250斤内不倒伏。轻度感染叶锈病，不易落粒。

栽培要点：是水、旱地两用品种，也可考虑作间套品种用，适于在没有平整好，或能浇洪水的地块上用，水地一般基本苗20—25万，旱地播量在12—15斤。

生育期田间调查统计表 五一良种场1974年

播种期	出苗期	抽穗期	成熟期	出苗——成熟 (天)	备 注
15 /	4 /	20 /	23 /	83	旱地种植。
4	5	6	7		

蒙 选 1 6 6—2

品种来源：72年由内蒙农科所引进。

试选经过：内蒙农科所育成。

试种结果：72年引入后，秋到海南岛扩大繁殖，73年和74年在五一良种场连续两年品比试验，分别折合亩产447.5斤及540斤，比欧柔增、减产为5—7%。

特征特性：株高105cm，穗倒卵型，穗长8.5cm，每穗33粒，穗粒重1.3克，千粒重40克，长芒、白壳、红粒，籽粒饱满。全生育期105天，轻微倒伏。轻度感染条锈、秆锈，不易落粒。

栽培要点：要求中等肥力水平地块种植，亩基本苗25—30万为宜，全生育期浇水3—5次，追好三叶肥。