

The cover features a vibrant green background with a white graphic of a wheat stalk on the left and a long, curved leaf on the right. The title '农作物品种志' is printed in large, bold, black characters across the upper portion of the wheat stalk.

农作物品种志

新疆生产建设兵团农业局编印

新疆生产建设兵团
农作物品种志

新疆生产建设兵团司令部农业局编

一九八四年

主要执笔者：（按姓氏笔划为序）

万敬忠 马坤立 尤满仓 吴振亚 祖先进

审稿：（按姓氏笔划为序）

文宗群	马国珍	白应雪	刘效胜	刘兴堂	冯 得
朱佩英	吴清欣	肖晶荣	邹如清	陈顺理	欧阳本廉
杨亚东	张明长	张华沛	涂华玉	夏智汛	谢廷瑞
程锦秀	蔡佩菲	滕祥增	廖如鉴	鲁友章	穆廷文

前 言

农作物良种是提高产量的重要因素。三十多年来,兵团广大职工和科技工作者在选育、引进和推广良种工作中付出了辛勤的劳动,取得了可喜的成果。当前种子工作进入了一个新阶段,为了认真总结经验,满足迅速发展的种子科研和生产的需要,加速种子“四化一供”的进程,充分发挥良种的增产潜力,兵团农业局决定编辑“农作物品种志”。

一九七九至一九八四年兵团开展了农作物品种普查工作,在此基础上,组织了种子工作者参考历年种子资料进行整理成“农作物品种志”初稿,并邀请石河子农学院、农垦科学院和部分师农科所及良繁站的有关科技人员,对初稿进行了审正,然后交农业主管部门、院校审查,一九八三年定稿。

全书共收集216个品种。主要是过去和现在大面积推广和通过审定即将推广的,还有些品种资料不全或性状不稳,这次未能编入,留待续编时增补。

由于我们水平有限,经验不足,在反映兵团农作物品种方面可能有不少错漏之处,敬请读者指导审正,以臻完善。

本书承蒙新疆农科院经济作物研究所、粮食作物研究所有关同志提供技术资料、兵团政策研究室田承基同志进行文字校正,谨此一并致谢。

新疆生产建设兵团农业局

一九八四年元月

编辑说明

一、本书共编入作物品种216个，其中小麦75个，玉米53个，水稻27个，高粱3个，豆类10个，棉花20个，甜菜7个，油菜14个，葵花3个，绿肥3个。编辑范围是：

- 1.现在生产中主栽品种；
- 2.以往生产中种植面积较大的品种；
- 3.通过品种区域试验或新引进有希望的品种（或品系）。
- 4.具有特殊性状可供利用的品种和类型。

二、品种名称，标题均用常用名，由于同名和类似名较多，文内均注明原产地。凡有几个名称的，亦附在文中。

三、在品种的描述上，主要品种介绍品种来源；特征特性；生产性能；栽培要点。一般品种不列小标题。

四、为了正确反映品种的特征、特性，兵团选育的品种，均采用育种单位的资料；引入品种，采用种植推广单位的资料；非推广而有价值的品种（系）采用保存单位的资料。

五、品种的某些性状，株高、耐寒、耐盐碱、耐旱的强弱、生育期等，因受环境影响较大，又未能在同一条件下鉴定，故书内介绍只能用生产或科研单位的观察记载资料。

六、两个品种的特征特性若基本相似，后一品种的相似部分注明与前一品种相似，再不重述。

七、书中玉米杂交种后都附本品种组合中的单交种、自交系的特征特性，凡单交种、自交系相同的，只写一次，其它品种中只写同某品种。

八、书中引用机关名称，凡解放前的单位冠以“前”字；解放后原有而现在已撤销或改并的单位，冠以“原”字。

九、品种生育期用从播种至成熟的天数，个别用出苗至成熟的天数，则另加了说明。

编者

一九八四年元月

品 种 目 录

一、粮食作物

(一) 小麦	(1)
1. 冬小麦	(1)
新冬2号	(1)
巴克甫克	(3)
新冬7号	(4)
伊冬10号	(5)
新冬3号	(6)
济南矮6号	(7)
70—2—5	(8)
喀垦1号	(9)
石冬1号	(10)
喀冬1号	(11)
70—4	(12)
新乌克兰83号	(13)
日本多头	(15)
中引4号	(16)
伊冬11号	(17)
丰产三号	(18)
红蚰包	(19)
71—3	(21)
6408	(21)

敖德萨16号	(22)
西北612	(23)
无芒四号	(24)
小红冬麦	(25)
鹅冠186	(25)
乌克兰0246	(27)
军垦101	(28)
西农6028	(29)
黑芒59	(30)
“八一”1号	(31)
多分蘖	(32)
克孜尔·库兹干红冬麦	(33)
安集延冬麦	(34)
小白冬麦	(34)
阿克·库兹干白冬麦	(35)
2.春小麦	(36)
喀什白皮	(36)
红星	(38)
阿春1号	(40)
西埃代·赛洛斯	(41)
阿勃	(42)
解放三号	(43)
约瑞	(45)
南大2419	(46)
欧柔	(47)
墨巴65	(49)
娜达多列斯	(50)

纽瑞·····	(51)
阿春2号·····	(53)
金麦7号·····	(54)
金包银·····	(55)
哈垦1号·····	(56)
7101·····	(57)
解放二号·····	(58)
伊犁1号·····	(60)
奇春4号·····	(61)
红春一号·····	(62)
解放四号·····	(62)
黑芒·····	(63)
大头郎·····	(65)
焉耆黑芒·····	(66)
焉耆大头·····	(67)
红春麦·····	(67)
白春麦·····	(68)
塔希·布格达依·····	(69)
分枝小麦·····	(70)
青芒麦·····	(71)
伯尔巴查·····	(71)
三月黄·····	(72)
吐里克·····	(73)
古拉哈玛其力克·····	(73)
朱玛尔汗·····	(74)
艾里特罗斯培尔姆82/2·····	(74)
72—3—1·····	(75)

29—73	(76)
亲18	(76)
阿春35—25	(77)
(二) 玉米	(78)
维尔 156	(78)
胜利单交	(80)
前进单交	(80)
维尔 133	(81)
维尔64	(82)
维尔 157	(83)
维尔 158	(83)
军双一号	(84)
石 1—K、石 1—T	(85)
石 2	(85)
石 3—K、石 3—T	(85)
石 4—TR	(86)
石单 1—T单交	(86)
石单 2—TR单交	(86)
维尔 42	(86)
光荣单交	(88)
光明单交	(89)
维尔 44	(89)
维尔 38	(90)
维尔 40	(90)
维尔 116	(91)
军双二号及其亲本	(92)
兵双一号	(94)

3106	(95)
3160	(96)
兵单一号	(96)
伊单2号	(97)
郑单2号	(97)
黄白单交	(98)
武105	(99)
白单四号	(100)
唐四平头	(100)
埃及205	(101)
威611	(101)
W32	(102)
81—4	(103)
北京五月黄	(103)
塔22C	(104)
伊矮一号	(104)
矮金品	(105)
矮06	(105)
703	(106)
获白	(107)
187R	(108)
金皇后	(108)
东陵白	(109)
苏联白马牙	(110)
伊犁黄玉米	(111)
白加格达	(111)
其力克	(112)

英吉莎玉米	(113)
焉耆黄	(114)
焉耆白	(114)
(三) 高粱	(115)
632	(115)
晋杂五号	(116)
319 A、3197 B	(118)
(四) 水稻	(118)
矮丰二号	(118)
宁系62—3	(121)
沙交五号	(122)
沙丰75	(124)
杜字129	(126)
阿稻一号	(126)
7303	(127)
巴粳一号	(128)
沙字129	(129)
农垦21	(130)
农垦30	(131)
乌孜28	(132)
国庆20	(132)
合作1号	(133)
公交10号	(134)
高粱稻	(135)
米泉秃芒	(135)
阿克苏黑芒	(136)
本地白芒	(137)

米泉白光头	(137)
米泉紫节无芒	(138)
米泉虎皮	(138)
库尔勒虎皮黄芒	(139)
秋光	(139)
石狩	(140)
本地糯	(140)
原8号(糯)	(141)

二、豆类作物

(一) 大豆	(143)
奎选一号	(143)
合丰22号	(144)
合交6号	(144)
合丰15号	(145)
黑河3号	(145)
克北一号	(146)
满仓金	(146)
荆山璞	(147)
圆叶白花	(148)
(二) 豌豆	(148)
直立顶荚一号	(148)

三、经济作物

(一) 棉花	(151)
1. 陆地棉	(151)
新陆早1号	(151)

KK 1543	(152)
61—72	(153)
66—241	(154)
611波	(156)
农垦5号	(156)
区单	(157)
74—33	(158)
军棉一号	(159)
斯—1470	(161)
108夫	(162)
大铃棉	(163)
2.海岛棉	(163)
军海一号	(163)
新海三号	(165)
新海棉	(167)
胜利一号	(167)
司6022	(168)
910依	(169)
2依3	(169)
1120	(170)
(二)甜菜	(171)
石甜一号	(171)
新甜2号	(172)
新甜3号	(173)
爱姆尔	(174)
维020	(174)
拉蒙632	(175)

7207..... (175)

四、油料作物

(一) 油菜	(177)
伊犁黄.....	(177)
拜城黄.....	(178)
黄油菜.....	(179)
新油 1 号.....	(180)
新油 2 号.....	(181)
奥罗.....	(182)
二牛尾.....	(184)
六十黄油菜.....	(185)
金黄一号.....	(186)
本地芥油菜.....	(187)
奇黄不落.....	(188)
胜利油菜.....	(189)
门油四号.....	(189)
和田札洪.....	(191)
(二) 向日葵	(192)
先进工作者.....	(192)
辽东大黑葵花.....	(193)
食用葵花.....	(194)

五、绿肥作物

大叶苜蓿.....	(195)
白花草木樨.....	(196)
土库曼毛君子.....	(198)

一、糧食作物

(一) 小 麦

1. 冬小麦

新冬二号

一、品种来源：

本品种是新疆维吾尔自治区农业科学院农科所与新疆八一农学院农学系合作，于1960年以南疆阿克苏地区地方品种热衣木夏为母本，西德品种亥恩亥德 (Heine Hrede) 为父本，杂交选育而成。1964年由新疆生产建设兵团农八师石河子总场试验站鉴定、繁殖和推广。1972年命名为新冬2号 (原名石试一号、1133、红勾头等) 属 *erythroleucon* Korn 变种。

二、特征特性：

形态特征：芽鞘绿色。幼苗半匍匐，叶片宽厚，深绿色。株高100—120厘米，生长稳健，茎秆较粗，叶色深绿，下披，剑叶宽大且倾斜向上，成熟时落黄好。穗纺锤形，长芒，成熟时穗节弯曲度大。护颖红色，卵圆形，无肩或斜肩，嘴锐长，脊显。穗长9—11厘米，小穗着生密度2.1—2.3，每穗有小穗15—24个，一般有2—3个不孕小穗，中部小穗结实3—4粒，全穗结实45—60粒。籽粒白色，卵圆形，腹沟浅窄，冠毛多，千粒重36—42克，半硬质，含品质中上，容重760—780克/升，蛋白质含量为10.73%，赖氨酸0.33%，淀粉51.3%，灰分2.0%。

生物学特性：冬性。中晚熟，生育期比新乌克兰83、敖