

东 沟 县

农作物品种资料汇编

傅振祥 编

江苏工业学院图书馆
藏书章

东 沟 县 种 子 管 理 站

一九九一年

主办单位：东沟县种籽管理站
承印单位：东沟县印刷厂
批准号：东文字032号
发行范围：内部发行

金額: 10.00

前言

东沟县是以种植业为主的农业县，在长期生产过程中，广大劳动群众和科技工作者，创造了丰富的品种资源，对促进全县农业生产发展起到了重要作用。

为了充分开发和利用东沟县农作物品种资源，更好的为农业生产服务，编者对新中国成立以来全县农作物品种资料进行广泛搜集和分类整理，编写了《东沟县农作物品种资料汇编》，供做参考。

本《汇编》是以1957年全县农作物品种普查记录和多年积累的资料为基础资料。由于资料来源不同，同一品种的表述也不尽一致，为了真实的反映品种概貌，以免错误的记叙流传，在编写过程中又查阅了很多书刊和资料，以求相互印证。主要参考资料有：《辽宁省农作物品种志》（1960年版）、《全国农作物优良品种介绍》（1958年版）、《1931—1973年日本水稻农林编号品种介绍》、《水稻①育成品种、系统①来歴と品种一覧》和《辽宁省农作物品种资源目录》（1985年版）等等。

由于资料不全，特别是有些失传品种缺乏文字记载，而未能将全县使用过的品种全部编入《汇编》中，对此，向参阅者表示歉意。为了查阅方便，品种排列顺序按着推广年代和在生产中地位，先介绍近期和主要的，后介绍早年和次要的品种。

在《汇编》编写过程中，得到各方大力协助和支持，提供了许多宝贵资料，成稿后又蒙丹东市农业科学研究所水稻专家陈忠义、玉米专家李艳天、大豆专家胡玉琦和丹东农校高级讲师齐铁阳等同志审阅和修改，在此一并致谢。

由于编者水平所限和经验不足，《汇编》中难免有错误和失当之处，诚望批评指正。

编者

综 述

东沟县，隶属辽宁省丹东市管辖。原名安东县，建制于1876年（光绪二年），1965年改为东沟县。

近百年来，县辖范围几经变更，现位于东经 $123^{\circ}22'30''$ 至 $124^{\circ}22'30''$ ，北纬 $39^{\circ}45'$ 至 $40^{\circ}15'$ 。南临黄海，北接凤城、岫岩县界，西与庄河县为邻，东隔鸭绿江与朝鲜相望。全境东西长83公里，南北宽38公里，海岸线长93公里，县境内总面积2,195平方公里，其中耕地面积1,190,341亩。

东沟县属于温带湿润季风气候区，由于受海洋影响，夏无酷暑，冬无严寒，四季分明，雨热同季。全年大于和等于 10°C 以上活动积温 $3,279.6^{\circ}\text{C}$ ，无霜期170天，降雨量891.4mm，日照时数2,470.7小时（1960—1990年平均值）。这种气候条件有利于农作物生长，但是，有的年份夏季低温寡照，也造成农业产量不高不稳。

东沟县农业开发历史较晚，距今不过300多年。清朝康熙26年（1687年）八旗兵丁屯田凤城等地，相继进入本县中、西部地区（黑沟、龙王庙、马家店、合隆一带）“跑马占地”；十字街以东的“边外”禁区，乾隆年间才有山东、河北一带饥民潜入垦殖。虽然如此，全县农业发展速度还是比较快的，目前已成为辽宁省重点商品粮生产基地县和主要稻产区之一。1990年统计，全县总播种面积1,214,307亩，其中水稻672,368亩、旱稻1,723亩、玉米365,828亩、春小麦51亩、高粱5,561亩、谷子73亩、地瓜15,061亩、土豆22,674亩、杂粮16,571亩、大豆29,480亩、花生11,616亩、青麻239亩、线麻37亩、烟草783亩、蔬菜64,936亩、瓜类1,518亩、饲料作物105亩、其它5,683亩。

在农业发展过程中，东沟县种子事业也得到不断的发展和壮大，1949年建立了县示范繁殖农场，专业从事水稻良种繁殖和推广，现已成为全县重要的良种繁殖基地。1956年成立了县种子站，负责全县种子管理和技术指导，1982年改为县种子公司。1984年为适应形势发展，强化种子管理，又恢复了县种子管理站建制，与县种子公司合署办公，并又于1989年在孤山镇建立县种子分公司。现在，县种子分公司（包括管理站和孤山分公司）共有职工53人（其中高中级技术人员8名），固定资产193万元，成为行政、技术、经营三位一体的种子事业单位。

新中国成立以来，东沟县种子工作取得了很大成绩。1959年人民公社化后，农民由分散的小农经济走上了集体化道路，为适应新的生产方式，在国务院的种子工作“四自一辅”（自繁、自选、自留、自用辅之以调剂）方针指导下，自1960年以后，全县各人民公社相继建起公社良种场，其中有前阳杜家堡子良种场、孤山辛店良种场、北井子石桥良种场、合隆黑渔泡良种场、小甸子团山良种场和新立公社良种场等等，形成以县示范农场为中心、以公社良种场为桥梁、以生产队种子田为基础的三级良种繁育体制，对繁殖与推广良种起到了很大作用。可惜的是这一体制没有很好的坚持下来，由于缺乏办场经验和踏踏实实的基础工作，结果是良种场一轰而上，又一轰而散，大多数在二、三年内解散下马，只有新立良种场坚持到1983年实行农业家庭联产承包责任制后才解体。

在进行良种体制建设的同时，全县广泛的开展了群众性的选种留种工作，提倡水稻穗选、大豆棵选、玉米棒选，群众积累了不少好的经验。1965年前阳公社新安大队创造了水稻“一穗传”选种方法，1966年小甸子公社团山良种场又创造了“每年选一穗、一穗管三年、三年一循环”的水稻选种和品种更新经验，在全县推广，取得了良好的效果。

在良种推广方面，成绩更为显著。水稻在五十年代初期推广了卫国和卫国七号；六十年代推广了农垦19号、20号、21号；七十年代推广了白金16号和京越1号；八十年代又推广了中花9号，使水稻产量逐次增加，1990年统计，全县水稻平均亩产344公斤（实际达400公斤以上），比建国初期增长2.5倍。玉米在五十年代推广了金皇后、英粒子；六十年代推广了白鹤品种；七十年代推广了杂交种。40多年来经过不断的品种更新更换，使玉米单产由1949年的182公斤，提高到400公斤左右，特别是沈单七号的推广，增产效果更为明显。其它作物新品种推广，如大豆推广了丹豆1号、大粒青、丹豆5号；花生推广了白沙1016、徐州68—4和锦系1号等等，都对提高产量起到决定性作用。

杂交种的推广，在东沟县种子工作中要算是一件大事，各级领导都比较重视。1970年推广玉米、高粱杂交种，全县只搞玉米制种170亩、高粱制种100亩，远远满足不了生产需要，县革命委员会（相当于县政府）派军代表高文章带队，抽调57名科技人员和农工去海南岛冬繁玉米、高粱杂交种（包括亲本）600多亩，生产种子20多万公斤；1971年又选派37人去海南岛，制种和繁殖亲本340亩，生产种子3.5万公斤；1978年冬又去7人，制种30亩，生产种子6,000多公斤。杂交稻的培育成功是水稻育种的重大突破，为普及水稻杂交种，1977年冬县革命委员会派农业组副组长葛元盛带领105人到海南岛繁殖“早丰A×C₅₇₋₁₁”杂交种及亲本400亩，生产种子5,000多公斤，1982年冬为扩繁新组合“中丹二A×恢6”，又去海南岛育种7.5亩，生产种子152公斤。五次海南之行，为杂交种的普及，做出了重大贡献。

在种子事业不断发展的形势下，1980年以来实行全县玉米统一供种，每年在新农乡建立玉米制种基地7,000—10,000亩，繁殖杂交玉米种子100多万公斤，满足供应全县用种需要，从而结束了乡乡分散制种的局面。这样，不但保证了制种纯度和质量，也

减少了土地浪费，有效的促进了玉米产量的提高。现在，全县种子统一生产和供应，逐步由单一的玉米向多种作物方面发展，不久将来，即可实现种子生产专业化、品种布局区域化、种子质量标准化、种子加工机械化。

一九九一年

目 录

综述.....	1
一、水稻.....	1—30
京越一号.....	3
申花九号.....	3
申花八号.....	4
申花十号.....	4
丹梗三号.....	4
丹梗一号.....	5
申花十一号.....	5
辽盐二号.....	6
辽盐糯.....	6
庄梗一号.....	7
中作294—1.....	7
中作321.....	8
东尖山一号.....	8
禾川一号.....	8
胜利粘.....	9
京香一号.....	9
杂交稻“中丹二A×恢6”.....	10
亲本中丹二A.....	10
亲本恢6.....	10
杂交稻“早丰A×C ₅₇₋₁₁ ”.....	11
亲本早丰A.....	11
亲本C ₅₇₋₁₁	11
中丹二号.....	12
中丹一号.....	12
丰锦.....	12
丹箭糯.....	13
白金十六号.....	13
69—408.....	14
京引177.....	14
杂十.....	14

南 5 6	15
秋光	15
京引 4 7 号	16
京引 8 3 号	16
京引 8 2 号	16
解放租	17
京引 9 0 号	17
京引 1 2 号	18
京引 3 5 号	18
京丰 2 号	19
东方红一号	19
水源三百粒	19
农垦 4 0 号 (白金)	20
农垦 3 9 号 (野地黄金)	20
公交 1 3 号	21
农垦 2 1 号	21
农垦 2 0 号	22
农垦 1 9 号	22
小平北 4 号	22
陆羽 1 3 2 号	23
大平北 4 号	23
卫国	24
卫国七号	24
铁路稻	25
银坊主	25
田太	25
青森 5 号	26
元子二号	26
奥羽 1 9 1	27
奥羽 1 9 8	27
大红毛子	27
小红毛子	28
红光头	28
红毛粘	28
光头粘	29
红毛白	29
金田糯	30
紫杆稻	30

租京.....	30
二、陆稻.....	31—35
丹梗二号.....	32
88早5——55.....	32
安东陆稻.....	32
薄地强.....	33
小白皮子.....	33
黄皮子.....	34
大白毛子.....	34
海城旱稻.....	34
三、玉米.....	37—71
(一) 杂交玉米.....	39
沈单七号.....	39
丹玉十六号.....	39
丹玉十三号.....	40
铁单八号.....	40
连玉三号.....	41
丹玉十二号.....	41
丹玉十五号.....	41
丹玉十四号.....	42
辽单十八号.....	42
旅丰一号.....	43
复单二号.....	43
丹玉九号.....	44
丹玉六号.....	44
沈单三号.....	44
铁单四号.....	45
丹玉十号.....	45
丹玉十一号.....	46
中单二号.....	46
丹玉八号.....	47
丹玉七号.....	47
丹玉五号.....	47
丹玉四号.....	48
丹玉三号.....	48
丹玉二号.....	49
丹玉一号.....	49
烟三6号.....	49
吉双四号.....	50
凤双6428(贫农乐).....	50

08...	凤双645 (促生产)	51
36...	凤杂5401	51
32...	凤杂1号	52
3...	(二) 自交系	52
58...	5003	52
38...	MO ₁₇ Ht	52
28...	7.922	53
18...	E ₂₈	53
40...	丹黄0.2	54
18...	330	54
17...	337	54
28...	丹340	55
22...	CRB ₃₇ Ht、RB ₃₇ Ht	55
20...	334—1	56
04...	334—11	56
04...	白鹤43	56
11...	7.0—2	57
10...	自力182	57
12...	复白35	58
53...	MO ₁₇	58
51...	旅9宽	58
21...	辽轮814	59
31...	旅28	59
14...	大秋36	59
12...	旅10	60
11...	旅9	60
24...	凤白29	60
31...	北金14	61
31...	OH ₄₃	61
31...	38—11	61
31...	双7	62
71...	埃及205	62
71...	黄小162	62
81...	威24	63
81...	威20	63
21...	铁84	63
21...	英64	63
21...	海7	64
0...	(三) 常规品种	64
02...	秋傻子	64

18	二秋子	65
18	大白头霜	65
58	小白头霜	66
58	红骨子	66
58	英粒子	66
58	金皇后	67
58	喇嘛黄	67
58	白 鹤	68
18	白马牙	68
18	八大趟	68
28	小粒红	69
28	黄马牙	69
58	大青稞	70
58	小青稞	70
78	六月鲜	70
78	黄金蹦	71
58	东沟小红骨	71
四、高 梁		73—87
(一) 杂交高粱		74
58	晋杂五号	74
10	晋杂四号	74
10	晋杂十二号	75
10	忻杂三号	75
50	忻杂七号	75
50	忻杂52号	76
10	原杂十号	76
50	原杂十二号	77
10	原杂四号	77
10	原杂八号	77
70	团结一号	78
58	铁杂6号	78
(二) 高粱雄性不育系		79
50	3197A	79
50	原新一号A	79
(三) 恢复系		80
50	三尺三	80
50	盘陀早	80
50	忻梁七	80
50	忻梁52	81

36	晋梁5号	81
39	千斤红	81
38	铁恢6号	82
38	(四) 常规品种	82
38	红壳粘	82
73	黑壳粘	83
73	黄壳粘	83
88	二铧巴子	83
88	八大叶	84
88	分枝大红穗	84
88	熊岳253	85
88	歪脖张	85
87	尧子高粱	86
87	刷帚糜子	86
87	管帚糜子	87
17	甜杆高粱	87
5	五、谷 子	89—92
78	友谊谷	89
17	刀把齐	90
17	龙爪谷	90
17	大粒黄	91
27	白沙谷	91
27	粘谷子	91
27	猫尾谷	92
27	老来变	92
3	六、糜 子	93—94
77	黑糜子	93
75	黄糜子	94
75	白糜子	94
3	七、稗 子	95—97
87	黑窝头	95
87	尖头稗子	96
87	长毛粘	96
87	高丽秋	96
88	粘稗子	97
3	八、小 麦	99—103
83	东方红三号	99
88	农大45号	100
18	农大13.9号	100

红鲢色.....	100
铁春1号.....	101
辽春8号.....	101
辽春6号.....	101
辽春5号.....	102
墨波.....	102
墨他.....	103
墨叶.....	103
九、荞麦	105
小棱.....	105
大棱.....	105
十、小豆	107—108
大红袍.....	107
红花脸.....	107
黑小豆.....	108
十一、绿豆	109—110
小绿豆.....	109
大叶绿豆.....	109
大绿豆.....	110
十二、马铃薯	111—115
东农303号.....	111
克新四号.....	112
苹果红.....	112
红眼圈.....	112
克新二号.....	113
克新一号.....	113
丰收白.....	114
男爵.....	114
高丽白.....	114
本地黄.....	115
十三、甘薯	117—120
徐薯18号.....	117
丰收白.....	117
辽薯205号.....	118
烟薯一号.....	118
北京红.....	119
辽薯273号.....	119
辽薯224号.....	119

胜利百号.....	120
本地红皮.....	120
十四、大豆.....	121—134
丹豆5号.....	121
大粒青.....	1
开育九号.....	122
开育十号.....	123
辽豆三号.....	123
丹豆87—5.....	123
沈豆8655.....	124
铁丰18号.....	124
开育8号.....	125
十胜长叶.....	125
维恩.....	125
黑豆.....	126
丹豆一号.....	126
丹豆二号.....	127
丹豆三号.....	127
丹豆四号.....	128
绥农3号.....	128
吉林3号.....	128
满仓金.....	129
丰地黄.....	129
集体一号.....	130
大铁荚青.....	130
小铁荚青.....	130
毛荚黄.....	131
大土黄豆.....	131
牛毛黄.....	132
小白眉.....	132
大白眉.....	132
八月忙.....	133
铁荚黄.....	133
绿槎豆.....	134
嘟噜豆.....	134
十五、花生.....	135—140
锦系一号.....	135
白沙1016.....	136

761	徐州68—4	136
861	花十七号	136
881	海花一号	137
881	花 8 1 号	137
961	锦交四号	138
961	狮头企	138
081	粤油551	138
081	伏花生	139
081	立茎小粒	139
181	立茎大粒	140
181	四粒红	140
181	伏茎大粒	140
十六、油菜		143—146
881	门源小黑油菜	143
881	小日期	143
881	浙江三月黄	144
十七、小油料		145—147
881	(一) 芝麻	145
181	八大棱	145
181	四棱芝麻	146
181	杈芝麻	146
881	(二) 苏子	146
881	紫苏子	146
881	白苏子	147
十八、烟草		149—151
881	护脖香	149
881	柳叶尖	150
881	大柳叶	150
781	千层塔	150
781	蛤蟆头	151
十九、麻类		153—155
881	(一) 青麻	153
881	秋麻	153
881	二秋子	154
881	(二) 线麻 (大麻)	154
881	本地线麻	154
881	六安寒麻	154
二十、蔬菜		157—199