

根·00053

江苏省春夏播作物 主要品种介绍

江苏人民出版社

农业生产参考资料

江苏省春夏播作物 主要品种介绍

江苏省革命委员会农业局编

江苏人民出版社

江苏省春夏播作物

主要品种介绍

(农业生产参考资料)

江苏省革命委员会农业局编

*

江苏人民出版社出版

江苏省新华书店发行

江苏新华印刷厂印刷

1973年4月第1版

1973年4月第1次印刷

印数: 1—70,000册

书号 16100·010 每册 0.21元

(内部发行)

目 录

水稻部分	1
早籼稻	1
二九南 2 号、8 号	1
二九陆 1 号	2
朝阳 1 号	2
矮南早 1 号	3
二九南 1 号、3 号、7 号	4
二九青	4
嘉选 2 号	5
矮南早 39	6
福矮 20	7
辐早 2 号和二辐早	8
圭陆矮	9
银不矮 181	9
广六银	10
团粒矮	11
广陆矮 4 号	12
先锋 1 号	12
早粳稻	13
农垦 8 号	13
镇早 1 号	14
京引 59	14
北倍 24	15
中籼稻	16

金刚 30 号	16
珍珠矮	17
69—1	17
南京 11 号	18
广二矮 3 号	19
中梗稻	20
农垦 57	20
桂花黄	21
农垦 46	22
东方红 1 号	23
京引 87	23
南梗 7 号	24
南梗 8 号	25
南梗 10 号	25
南梗 15 号	26
南梗 23 号	26
泗稻 4 号	27
早熟桂花黄	28
通梗 1 号	28
通梗 3 号	29
通梗 5 号	30
船桂 4 号	30
京引 99	31
京引 102	32
晚梗稻	32
农垦 58	32
武农早	34

沪选 19	35
苏粳 2 号.....	36
宇红 1 号.....	37
矮落 7 号.....	38
昆农 8 号.....	38
双丰 1 号、2 号.....	39
农虎 6 号.....	40
糯 稻	40
京引 15	40
虹糯.....	41
京引 88	42
扬糯.....	42
武糯 1 号.....	43
桂花糯.....	44
京引 46	44
旱粮部分	46
玉 米	46
双跃 3 号.....	46
双跃 150	47
新双 1 号.....	48
农大 7 号.....	49
新单 1 号.....	50
白单 4 号.....	51
沭单 3 号.....	52
沭单 1 号.....	53
宿单 2 号.....	54

宿单 1 号	54
淮单 1 号	55
白马牙	55
林素山	56
小金黄	56
八叶儿	57
高 粱	57
多穗高粱	57
晋杂 5 号	58
原杂 10 号	60
原杂 4 号	61
晋杂 12 号	61
忻杂 7 号	62
不育系 3197 A	63
不育系原新 1 号 A	64
三尺三	65
忻粮 7 号	65
盘陀早	65
晋粮 4 号	66
山 芋	66
胜利百号	66
5 1—9 3	67
5 1—1 6	67
南京 92	68
南京 9 号	68
一窝红	69
栗子香	69

5 2—4 5	70
淮阴黄心早	71
淮阴 59—74	71
宁薯 1 号	72
徐州 1—2	72
宿芋 1 号	73
丰薯 1 号	74
徐州丰收白	74
徐州新大紫	75

棉花部分76

岱字棉 15 号	76
徐州 1818	77
徐州 1214	78
泗棉 1 号	79
南通棉 5 号	79
南通棉 4 号	80
江苏棉 1 号	81
江苏棉 2 号	82
江苏棉 3 号	83
徐州 287	84
南通棉 11 号	84
沪棉 204	85
新棉 4 号	86
宁棉 12 号	86
裕丰 1 号	87
南通棉 2 号	88

油料部分	89
春大豆	89
梅青豆	89
泰兴黑豆	89
淮阴六十日	89
夏大豆	90
58—161	90
穗稻黄	90
493—1	91
徐州 424	92
先进 1 号	92
关青豆	92
鄂豆 1 号	93
花 生	93
山东伏花生	93
徐州 68—2	95
徐州 68—4	95
杂选 27	96
油果花生	97
杂豆部分	99
大红袍赤豆	99
明绿	99
绿肥部分	101
田菁	101
怪麻	102

水稻部 分

早 籼 稻

二九南2号、8号

由浙江省嘉兴地区农科所用二九矮7号与矮南早1号杂交育成。一般亩产600~700斤。

主要特征特性

株高65厘米左右,两者形态特征基本相似,株型紧凑,生长清秀,抽穗整齐,每穗平均55粒左右,千粒重25克左右,分蘖力较弱,耐寒性差,后期易感染纹枯病。全生育期95~100天,比矮南早1号早熟3~4天。作三熟制早稻栽培,全生育期90天左右。

栽培要点

1. 适时播种: 由于生育期短,耐寒性差,苗期和抽穗期易受低温影响,一般不宜作绿肥茬早稻栽培,而适于搭配大元麦和早油菜茬,在4月底5月初播种,5月25日左右移栽,秧龄20~25天,在7月底8月初成熟,有利于填补双抢空档,调节劳力。

2. 密植足肥早管理: 作三熟制早稻栽培,每亩4.5万穴左右,基本苗30万左右;要求施足基肥,增施面肥,早施追肥,早加工管理,促使早发。

3. 加强水浆管理和病虫害防治: 前期浅水勤灌,分蘖末期适时搁田,后期干干湿湿,促使稳健生长。注意纹枯病和其

它病虫害的防治工作。

4. 作后季品种,应在7月底播种,秧龄10天左右。

二九陆1号

又名二九陆25-1。由浙江省嘉兴地区农科所用二九矮7号与陆财号杂交育成。一般亩产600~700斤。目前是我省双季早稻的搭配品种。

主要特征特性

株高65厘米左右,株型紧凑,叶色淡绿,分蘖力中等,抽穗整齐,穗形较小,每穗平均50粒左右,谷粒饱满,不实率低,千粒重25克左右,稃尖无色。全生育期95~100天,比矮南早1号早熟3~4天。作三熟制早稻栽培,全生育期90天左右。

栽培要点

可参照二九南2号、8号。

朝 阳 1 号

由浙江省农科院以矮南早1号与二九矮4号杂交育成。我省双季稻地区试种,表现早熟稳产,一般亩产600~700斤左右。

主要特征特性

株矮紧凑,株高60厘米左右,叶色淡绿,叶片狭而短,植株清秀,分蘖力强,每穗平均55粒左右,千粒重22克左右,稃尖为秆黄色,灌浆快,比较耐寒。缺点是抽穗不齐,成熟不一,后期易感染纹枯病。全生育期95~100天,比矮南早1号早熟2~3天。作三熟制早稻栽培,全生育期90天左右。

栽培要点

可参照二九南2号、8号。

矮南早1号

浙江省农科院从矮脚南特中选育而成。属矮秆早熟早籼品种。一般亩产700斤左右，高的可达千斤以上。是我省双季早稻稳产、高产主要品种之一。

主要特征特性

绿肥茬早稻株高65厘米左右，叶片短挺，茎秆粗壮，耐肥抗倒，分蘖力强，成穗率高，千粒重26克左右，颖壳秆黄色，稃尖紫色，易落粒。缺点是穗形较小，每穗50粒左右，出米率低，米质差，易感染纹枯病，后期易早衰。全生育期105天左右。作三熟制早稻栽培，全生育期90天左右。

栽培要点

1. 适期播种，培育壮秧。苗期耐寒性弱，感温性强，作绿肥茬早稻，苏南地区一般4月10日左右播种，小苗带土移栽，秧田播量500斤左右为宜，4月底5月初移栽，秧龄掌握25天左右。要加强秧田管理，防止烂秧死苗。作三熟制早稻可根据不同前茬，分批落谷，秧龄掌握20~25天。

2. 合理密植。该品种穗形较小，以多穗夺高产，应适当密植。一般每亩4万穴左右，基本苗25万左右。作三熟制早稻，每亩4.5万穴左右，基本苗35万左右。

3. 施足基肥，早施追肥。该品种需肥量大，肥料不足后期易早衰。应施足基肥。作三熟制早稻栽培的还要增施面肥。早追肥，早加工，促进早发，看苗捉黄塘，促进平衡生长。

4. 加强水浆管理，防治病虫害。矮南早1号容易发生纹枯病，前期浅水勤灌，每亩苗数达到50万左右排水搁田，控制晚生分蘖，促进植株健壮，增强抗病力。后期断水不宜过早，以防早衰。同时要做好药剂防病治虫工作。

该品种容易落粒,要注意适时收割。

5. 目前种子混杂退化严重,应做好提纯复壮工作,以提高种性,发挥增产潜力。

二九南 1 号、3 号、7 号

由浙江省嘉兴地区农科所用二九矮 7 号与矮南早 1 号杂交育成。一般亩产 600~700 斤。

主要特征特性

株高 70 厘米左右,比矮南早 1 号略高,株型紧凑,生长清秀,分蘖力较弱,成穗率高,穗形较大,每穗平均 60 粒左右,结实率高,千粒重 25 克左右,颖壳黄色,二九南 1 号、3 号稃尖呈紫色。丰产性以二九南 7 号较好。缺点是苗期耐寒性差,分蘖力较弱,后期易感染纹枯病。

全生育期 105 天左右,与矮南早 1 号相仿。作三熟制早稻栽培,全生育期 90 天左右。

栽培要点

可参照矮南早 1 号

二 九 青

由浙江省农科院用二九矮 7 号与青小金早杂交育成。属早熟早粳品种。我省 1971 年引进试种,一般亩产 700 斤左右。

主要特征特性

株高 75 厘米左右,生长清秀整齐,叶色淡绿,分蘖力较弱,穗形较大,每穗平均 60 粒左右,不实率较低,穗轴倒弯,千粒重 24 克左右,颖壳、稃尖呈黄色,米质较好。中等感染纹枯病。耐肥性和抗倒性均不及矮南早 1 号强。缺点是耐寒性差,

分蘖力不强，成穗率低。全生育期 105 天左右。

栽培要点

1. 适时播种、控制秧龄：绿肥茬一般 4 月中旬播种，5 月上中旬移栽，秧龄 20~25 天。早三熟一般在 4 月底播种，5 月 25 日左右移栽，秧龄 25 天左右。

2. 要注意密植。

3. 前期低温生长迟缓，应早加工，早追肥，浅水勤灌，促使早发。

4. 其它可参照矮南早 1 号。

嘉 选 2 号

由浙江省嘉兴地区农科所育成。属早熟早粳品种。1971 年引进我省各地试种。1972 年品比试验初步结果：武进县奔牛稻麦原种场，折合亩产 841.7 斤，比矮南早 1 号增产 4.9%，在 12 个参加试验的早熟早粳品种中名列第一；泰兴县良种场，折合亩产 712.4 斤，比矮南早 1 号增产 6.4%，在 14 个参加试验的早熟早粳品种中，也是名列第一；盐城县东方红农场，折合亩产是 924.8 斤，比矮南早 1 号增产 4.6%。此外，兴化县部分场、社试种，表现也比较好。

主要特征特性

株高约 60~65 厘米，苗期生长清秀旺盛，耐前期低温，分蘖力较强，一般穗长 16~17 厘米，每穗结实约 50 粒，比矮南早 1 号穗大些粒多些。千粒重 26~27 克。全生育期大致和矮南早 1 号相仿。感染纹枯病。

栽培要点

可参照矮南早 1 号。

矮 南 早 39

浙江省农科院从矮脚南特中系统选育而成。属矮秆中熟早籼品种。一般亩产 800 斤左右，高产田块可达千斤以上。是目前三熟制早稻主要品种之一，有些地区也有试作单季早稻利用的。

主要特征特性

作绿肥茬早稻栽培，全生育期 110 天左右，在里下河等北部稻区作单季早稻利用，全生育期 120 天左右，作三熟制早稻栽培，全生育期 100 天左右。苗期比较耐寒。株高 65 厘米左右，茎秆较硬，叶片短而宽挺，生长清秀，耐肥抗倒，分蘖力强，分蘖快，成穗率和结实率高，穗形中等，每穗 55 粒左右，谷粒椭圆形，颖壳秆黄色，稃尖紫色，较不易落粒，千粒重 26 克左右。缺点是后期缺肥较易早衰，易发生纹枯病。

栽培要点

1. 适期播种，培育壮秧。作绿肥茬栽培，在 4 月上旬播种，4 月底 5 月初栽插，秧龄 30 天左右，秧田播种量 500 斤左右；作三熟制早稻栽培，一般在 4 月底前播种，5 月底 6 月初移栽，秧龄 30~35 天，秧田播种量 300 斤左右。加强秧田肥水管理，培育壮秧。

2. 合理密植，争多穗。该品种虽分蘖力强，但穗形不大，应以多穗夺高产。作绿肥茬早稻栽培，一般每亩 4 万穴左右，每穴 7~8 苗，基本苗 25 万以上；作三熟制早稻每亩 4.5 万穴，基本苗 35 万左右。

3. 施足基肥，早施追肥。该品种需肥量大，在一般施肥水平下产量不突出，且后期易早衰，因此应施足基肥，早施追肥。作三熟制早稻栽培的应适当增施面肥。

4. 加强水浆管理,防治病虫害。该品种分蘖力强,当每亩苗数达50万左右时应排水搁田,控制无效分蘖,促使稻株健壮,增强对纹枯病的抵抗力。后期不宜断水过早,以防早衰。同时要做好药剂防治病虫害工作。

福 矮 20

福矮20是福建省农科院用矮脚南特与巴利拉杂交育成的。属矮秆中熟早粳品种。1965年引进我省各双季稻地区种植,表现稳产、高产,一般亩产700~800斤,高产田块达千斤以上。是目前双季稻、三熟制早稻的搭配品种。

主要特征特性

株高65厘米左右,株型紧凑,茎秆较细,叶色较深,叶片狭而挺,生长整齐。穗形较大,每穗55~65粒,稻穗超过顶叶,谷壳、稃尖均秆黄色,谷粒椭圆形,无芒,千粒重24~25克,米质较好。生育期大体和矮南早39相仿。耐肥抗倒,且较抗纹枯病,但是苗期耐寒性差,分蘖力弱,易落粒。

栽培要点

1. 适时播种,不宜过早,秧龄应控制在30天之内。
2. 该品种分蘖力差,株型紧凑,又耐肥抗倒,适当密植是高产栽培的重要措施,以争取穗多取胜;晚播晚栽更要密植。一般每亩宜栽4~4.5万穴,每穴7~8苗,基本苗30万,争取35~40万有效穗。
3. 注意及时收割,并且做到轻割轻放,以防落粒损失。
4. 该品种应用时期较长,混杂退化现象较重,需加强种子复壮和选种工作。
5. 其它措施参照矮南早39。

辐早 2 号和二辐早

辐早 2 号和二辐早分别由浙江农业大学和温州地区农科所用二九矮 7 号经辐射处理选育而成。两者同属一个类型，在形态、特性和生育期等方面都大同小异。均是中熟早籼品种。都表现较省肥高产，一般亩产 700~800 斤，高产田块达 900 多斤。适宜于中等施肥水平地区搭配应用。

辐早 2 号，在武进县奔牛稻麦原种场 1971 年品比试验，折合亩产 901.6 斤，比矮南早 39 增产 5.45%，在 17 个参加试验的中熟早籼品种中数第一。1972 年该场继续品比试验，亩产 904.9 斤，比矮南早 39 增产 6.99%，名次仍排列在 21 个参加试验的中熟早籼品种之首位。又 1972 年苏州地区农科所品比试验，折合亩产 1026 斤，比矮南早 39 增产 5.47%。盐城县东方红农场品比试验，折合亩产 918.2 斤，比矮南早 39 增产 4.12%。江苏省农科所 1972 年品比试验，亩产 1020 斤，比矮南早 1 号增产 46.6%，居 22 个早籼品种的首位。

二辐早，在上述各单位品比试验，产量表现较好，但稍次于辐早 2 号。在其它各地试种，有类似情况。也有些单位，表现产量水平超过辐早 2 号。从形成产量结构的各主要因素考察，二辐早分蘖能力比辐早 2 号略强些，但是每穗实粒数、千粒重等普遍表现不如辐早 2 号。

主要特征特性

辐早 2 号的株高约 60~70 厘米，株型紧凑，叶片窄短，有些纵向卷曲，茎秆细韧，分蘖力中等偏强。生长整齐。成穗率较高。穗形较大，穗长 15~17 厘米，每穗约 60~70 粒，谷粒细小，倾长方形，千粒重仅 21~23 克。无芒，稃尖秆黄色。较易落粒。出米率较高，腹白小，米质较好。抗纹枯病能力比矮南早 1 号