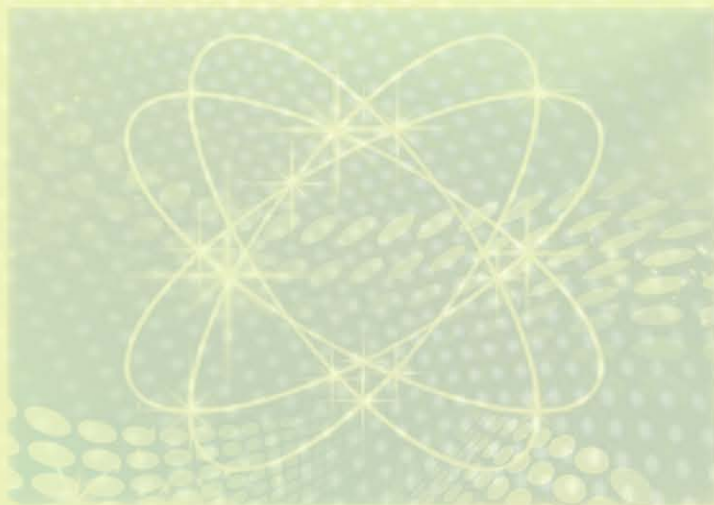


军队农副业生产主导品种手册

总后勤部军需物资油料部 编



金 盾 出 版 社

军队农副业生产主导品种手册

总后勤部军需物资油料部 编

金盾出版社

军队农副业生产主导品种手册

总后勤部军需物资油料部 编

金盾出版社出版

北京太平路5号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

北京画中画印刷有限公司印刷、装订

各地新华书店经销

开本:850×1168 1/16 印张:13 字数:330千字

2012年7月第1版第1次印刷

印数:1~3000册

统一书号:17 5082·326

《军队农副业生产主导品种手册》

编 委 会

主 任

周林和

主 编

范文元

副主编

曲清文

编 委

陈 锴 叶 勇 徐 勇

尹树国 李瑞章

前 言

为贯彻落实中央一号文件和军委、总后首长关于搞好军队农副业生产的指示精神,配合全军农业科技服务年活动,加快农业新品种新技术推广应用,提高部队农副业生产科学种养水平和质量效益,以国家农业部近年发布的农业主导品种和主推技术为主,增编部分新育品种和部队推荐实用技术,编撰成《军队农副业生产主导品种手册》和《军队农副业生产主推技术手册》,配发全军部队,希望借此为部队科技兴农提供学习和参考。

加快转变全军农副业生产发展方式,发展现代农业,根本出路在于科技进步,在于优良品种和先进技术的普及推广。要按照增产增效并重、良种良法配套、农机农艺结合、生产生态协调的要求,充分发挥优良品种和先进技术生产潜力,及时总结经验,促进农业科技成果向现实生产力转化。

由于时间仓促,手册还存在收录内容不全等诸多不足之处,敬请广大读者批评指正。

编 者

2012年7月

目 录

一、水稻	(1)
I. 长江中下游稻区	(1)
(一)Y 两优 1 号	(1)
(二)新两优 6 号	(2)
(三)丰两优香一号	(3)
(四)丰源优 299	(4)
(五)南粳 44	(5)
(六)秀水 134	(6)
(七)株两优 819	(6)
(八)中嘉早 17	(7)
(九)中早 39	(8)
(十)天优华占	(9)
(十一)珞优 8 号	(11)
(十二)内 5 优 8015	(12)
(十三)湘晚粳 17	(13)
(十四)淦鑫 203	(14)
(十五)宜优 673	(14)
II. 华南稻区	(16)
(一)天优 998	(16)
(二)玉香油占	(17)
(三)特优 582	(18)
(四)天优 122	(19)
III. 西南稻区	(20)
(一)Q 优 6 号	(20)
(二)川江优 527	(21)
(三)内 5 优 39	(22)
(四)云粳 26	(23)
IV. 北方稻区	(24)

◇军队农副业生产主导品种手册◇

(一)龙粳 21	(24)
(二)龙粳 26	(25)
(三)绥粳 9 号	(26)
(四)通禾 836	(26)
(五)沈农 9816	(27)
(六)徐稻 3 号	(28)
(七)宁粳 43(2004QX-294)	(29)
(八)10 优 18	(30)
(九)津稻 9618	(30)

二、小麦 (32)

I. 黄淮海地区 (32)

(一)济麦 22	(32)
(二)百农 AK58	(33)
(三)西农 979	(34)
(四)郑麦 366	(35)
(五)周麦 22	(36)
(六)烟农 19	(37)
(七)邯 6172	(38)
(八)皖麦 52	(39)
(九)烟农 21	(40)
(十)新麦 26	(41)
(十一)石麦 15	(42)
(十二)农大 3753	(43)
(十三)农大 211	(44)
(十四)农大 212	(45)

II. 长江中下游地区 (46)

(一)扬麦 16	(46)
(二)郑麦 9023	(46)
(三)扬麦 13	(47)
(四)襄麦 25	(48)

III. 西南地区 (49)

(一)川麦 42	(49)
(二)内麦 11	(50)

IV. 西北地区 (51)

(一)宁春 4 号	(51)
(二)新冬 20	(51)
(三)新春 6 号	(52)
V. 东北地区	(53)
(一)垦九 10 号	(53)
(二)龙麦 33	(54)
三、玉米	(56)
I. 黄淮海地区	(56)
(一)郑单 958	(56)
(二)浚单 20	(57)
(三)鲁单 981	(57)
(四)金海 5 号	(58)
(五)京单 28	(59)
(六)中科 11	(60)
(七)蠡玉 16	(61)
(八)沈单 16	(62)
(九)苏玉 20	(63)
(十)中单 909	(63)
II. 西南地区	(64)
(一)川单 418	(64)
(二)东单 80	(65)
(三)雅玉 889	(66)
(四)正大 619	(67)
(五)贵单 8 号	(68)
(六)登海 11	(68)
(七)成单 30	(69)
(八)中单 808	(70)
III. 北方地区	(71)
(一)吉单 27	(71)
(二)辽单 565	(72)
(三)龙单 38	(73)
(四)绥玉 10 号	(73)
(五)兴垦 3	(74)
(六)哲单 37	(75)

◇军队农副业生产主导品种手册◇

(七)农华 101	(75)
(八)京科 968	(76)
IV. 南方玉米区	(77)
(一)京科糯 2000	(77)
(二)新美夏珍	(78)
四、大豆	(80)
I. 东北地区	(80)
(一)华疆 4 号	(80)
(二)疆莫豆 1 号(垦鉴豆 27)	(80)
(三)黑河 43	(81)
(四)垦丰 16	(82)
(五)合丰 55	(82)
(六)绥农 28	(83)
(七)黑农 48	(84)
(八)黑农 50	(84)
(九)吉育 47	(85)
(十)中黄 35	(85)
II. 黄淮海地区	(86)
(一)冀豆 17	(86)
(二)中黄 30	(87)
(三)菏豆 13	(88)
(四)周豆 12	(89)
(五)中黄 13	(89)
(六)皖豆 28	(90)
III. 南方地区	(91)
(一)南豆 12	(91)
(二)华春 6 号	(92)
五、棉花	(93)
I. 长江流域	(93)
(一)中棉所 63	(93)
(二)鄂杂棉 10 号	(94)
(三)铜杂 411F1	(95)
(四)苏杂 3 号(原名:宁杂 602、SGKz9)	(95)

II. 黄淮海地区	(96)
(一)鲁棉研 28	(96)
(二)中棉所 41	(97)
(三)中植棉 2 号	(98)
(四)中棉所 50	(99)
(五)鲁棉研 21	(100)
(六)冀棉 958	(102)
(七)鲁棉研 38	(102)
III. 西北地区	(103)
(一)新陆早 36	(103)
(二)新陆早 42	(104)
(三)新陆中 35	(105)
(四)中棉所 49(原名:中 287)	(106)
六、油菜	(107)
(一)中双 11	(107)
(二)华油杂 62	(108)
(三)中双 12	(109)
(四)华油杂 13	(110)
(五)宁杂 19	(111)
(六)川油 36	(112)
(七)黔油 28(杂交油菜品种)	(113)
(八)沔油 737	(114)
(九)中油杂 11(希望 98)	(115)
(十)青杂 5 号	(116)
(十一)渝黄 4 号	(117)
七、马铃薯	(118)
(一)青薯 9 号	(118)
(二)中薯 5 号	(119)
(三)鄂马铃薯 5 号	(120)
八、蔬菜水果	(121)
(一)中甘 21(甘蓝)	(121)
(二)京秋 3 号(大白菜)	(122)

(三)津优 36(黄瓜)	(122)
(四)中椒 105(甜椒)	(123)
(五)京欣 2 号(西瓜)	(124)

九、畜牧

(一)苏淮猪	(126)
(二)杜、长、大种猪	(127)
(三)荷斯坦奶牛	(128)
(四)乳用水牛	(129)
A. 槟榔江水牛	(129)
B. 摩拉水牛	(130)
(五)西门塔尔牛	(131)
(六)大通牦牛	(132)
(七)夏南牛	(134)
(八)安格斯牛	(135)
(九)杜泊羊	(137)
(十)波尔山羊	(138)
(十一)德国肉用美利奴	(139)
(十二)萨能奶山羊	(140)
(十三)北京鸭	(142)
A. Z 型北京鸭	(142)
B. 南口 1 号北京鸭	(142)
(十四)黄羽肉鸡	(143)
A. 京星	(143)
B. 岭南黄鸡	(145)
C. 粤禽皇鸡	(147)
(十五)蛋鸡	(148)
A. 京红 1 号蛋鸡配套系	(148)
B. 京粉 1 号蛋鸡配套系	(150)
C. 农大 3 号小型蛋鸡配套系	(150)
(十六)肉鹅	(152)
A. 天府肉鹅配套系	(152)
B. 小型豁眼鹅快长系	(153)

十、渔业

(一)河蟹	(154)
-------------	-------

(二) 虾	(155)
A. 中国对虾“黄海 2 号”	(155)
B. 杂交青虾“太湖 1 号”	(157)
C. 南美白对虾 SPF	(160)
D. 罗氏沼虾“南太湖 2 号”	(161)
E. 凡纳滨对虾“中兴 1 号”	(163)
F. 凡纳滨对虾“科海 1 号”	(164)
J. 斑节对虾“南海 1 号”	(165)
(三) 罗非鱼	(168)
A. 奥尼罗非鱼	(168)
B. “夏奥 1 号”奥利亚罗非鱼	(169)
C. 尼罗罗非鱼	(169)
(四) 异育银鲫“中科 3 号”	(171)
(五) 湘云鲫 2 号	(171)
(六) 鲤	(172)
A. 津新鲤	(172)
B. 松浦镜鲤	(173)
C. 乌克兰鳞鲤	(174)
(七) 四大家鱼	(174)
A. 长丰鲢	(174)
B. 津鲢	(180)
(八) 斑点叉尾鲟	(181)
(九) 团头鲂“浦江 1 号”	(182)
(十) 大黄鱼	(183)
(十一) 鲆鲽类	(185)
A. 半滑舌鲷	(185)
B. 大菱鲆“丹法鲆”	(186)
(十二) 杂交鲍	(187)
A. 杂交鲍“大连 1 号”	(187)
B. 杂色鲍“东优 1 号”	(189)
(十三) 海藻	(191)
A. 杂交海带“东方 3 号”	(191)
B. 坛紫菜“申福 1 号”	(192)

一、水 稻

I. 长江中下游稻区

(一) Y 两优 1 号

品种来源：Y58S×9311。

审定情况：2006 年湖南省农作物品种审定委员会审定，2008 年国家农作物品种审定委员会审定。

审定编号：湘审稻 2006036，国审稻 2008001。

特征特性：该品种属籼型两系杂交水稻。在华南作双季早稻种植，全生育期平均 133.2 天，比对照Ⅱ优 128 长 0.1 天。株型紧凑，叶色浓绿，剑叶挺直窄短，二次灌浆明显，每亩*有效穗数 18.5 万穗，株高 114.7 厘米，穗长 23.6 厘米，每穗总粒数 133.3 粒，结实率 82.2%，千粒重 26.0 克。抗性：稻瘟病综合指数 5.1 级，穗瘟损失率最高 9 级，抗性频率 56.7%，白叶枯病 5 级，褐飞虱 7 级，白背飞虱 5 级。米质主要指标：整精米率 64.0%，长宽比 3.0，垩白粒率 27%，垩白度 3.9%，胶稠度 73 毫米，直链淀粉含量 13.0%。

在长江中下游作一季中稻种植，全生育期平均 133.5 天，比对照Ⅱ优 838 长 0.3 天。株型紧凑，叶片直挺稍内卷，熟期转色好，每亩有效穗数 16.7 万穗，株高 120.7 厘米，穗长 26.3 厘米，每穗总粒数 163.9 粒，结实率 81.0%，千粒重 26.6 克。抗性：稻瘟病综合指数 5.0 级，穗瘟损失率最高 9 级，抗性频率 90%；白叶枯病平均 6 级，最高 7 级。米质主要指标：整精米率 66.9%，长宽比 3.2，垩白粒率 33%，垩白度 4.7%，胶稠度 54 毫米，直链淀粉含量 16.0%。

产量表现：2006 年参加华南早籼组品种区域试验，平均亩产 499.3 千克，比对照Ⅱ优 128 增产 4.01%（极显著）；2007 年续试，平均亩产 508.4 千克，比对照Ⅱ优 128 增产 2.64%（极显著）；两年区域试验平均亩产 503.8 千克，比对照Ⅱ优 128 增产 3.32%，增产点比例 72.2%。2007 年生产试验，平均亩产 486.1 千克，比对照Ⅱ优 128 增产 2.97%。

2005 年参加长江中下游迟熟中籼组品种区域试验，平均亩产 552.3 千克，比对照Ⅱ优 838 增产 3.93%（极显著）；2006 年续试，平均亩产 573.4 千克，比对照Ⅱ

* 1 亩=667 米²=1/15 公顷

优 838 增产 3.96% (极显著); 两年区域试验平均亩产 562.8 千克, 比对照 II 优 838 增产 3.95%, 增产点比例 76.2%。2007 年生产试验, 平均亩产 555.5 千克, 比对照 II 优 838 增产 4.28%。

栽培要点: 适时早播, 秧田每亩播种量 12~15 千克, 大田每亩用种量 1.5 千克, 培育壮秧。适时移栽, 在华南作双季早稻种植, 每亩栽插 1.5 万~2.0 万穴、7 万~8 万基本苗。在长江中下游作一季中稻种植, 每亩栽插 1.1 万~1.3 万穴、基本苗 6 万~7 万苗。适宜在中等偏上肥力水平下栽培, 施肥以基肥和有机肥为主, 前期重施, 早施追肥, 后期看苗施肥。在水浆管理上, 做到前期浅水, 中期轻搁, 后期采用干干湿湿灌溉, 断水不宜过早。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻飞虱等病虫害。

适宜区域: 适宜在海南、广西南部、广东中南及西南部、福建南部的稻瘟病轻发的双季稻区作早稻种植, 以及在江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区 (武陵山区除外) 和福建北部、河南南部稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作一季中稻种植。

选育单位: 湖南杂交水稻研究中心

联系地址: 湖南省长沙市芙蓉区远大二路 736 号

邮政编码: 410125

联系人: 邓启云

联系电话: 0731-82872957

电子邮箱: dqy@hrrc.com

(二) 新两优 6 号

品种来源: 新安 S×安选 6 号。

审定情况: 2005 年安徽省农作物品种审定委员会审定, 2006 年江苏省农作物品种审定委员会审定, 2007 年国家农作物品种审定委员会审定。

审定编号: 皖品审 05010460, 苏审稻 200602, 国审稻 2007016。

特征特性: 该品种属籼型两系杂交水稻。在长江中下游作一季中稻种植, 全生育期平均 130.1 天, 比对照 II 优 838 早熟 3.0 天。株型适中, 叶色浓绿, 熟期转色好, 每亩有效穗数 16.1 万穗, 株高 118.7 厘米, 穗长 23.2 厘米, 每穗总粒数 169.5 粒, 结实率 81.2%, 千粒重 27.7 克。抗性: 稻瘟病综合指数 6.6 级, 穗瘟损失率最高 9 级; 白叶枯病 5 级。米质主要指标: 整精米率 64.7%, 长宽比 3.0, 垩白粒率 38%, 垩白度 4.3%, 胶稠度 54 毫米, 直链淀粉含量 16.2%。

产量表现: 2005 年参加长江中下游中籼迟熟组品种区域试验, 平均亩产 564.26 千克, 比对照 II 优 838 增产 6.19% (极显著); 2006 年续试, 平均亩产 580.53 千克, 比对照 II 优 838 增产 5.25% (极显著); 两年区域试验平均亩产 572.39 千克, 比对照 II 优 838 增产 5.71%。2006 年生产试验, 平均亩产 549.71 千克, 比对照 II

优 838 增产 3.30%。

栽培要点：适时播种，秧田每亩播种量 15 千克，大田每亩用种量 1 千克，稀播、匀播，培育壮秧。秧龄 30~35 天移栽，合理密植，每亩栽插 1.5 万~2 万穴，每穴栽插 1~2 粒谷苗。施足基肥，早施分蘖肥，适施穗肥。大田每亩施纯氮 10~13 千克，氮、磷、钾比例为 1:0.6:1，磷肥和 70% 钾肥用做基肥，30% 钾肥做保花肥，氮肥按 5:2:2:1 比例分别做基肥、分蘖肥、促花肥、保花肥。浅水栽秧、深水活棵、干干湿湿促分蘖，80% 够苗搁田，扬花期保持浅水层，后期切忌断水过早。注意及时防治稻瘟病、稻曲病等病虫害。

适宜区域：适宜在江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区（武陵山区除外）以及福建北部、河南南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

选育单位：安徽荃银高科种业股份有限公司

联系地址：合肥市高新技术产业开发区天智路 3 号

邮政编码：230088

联系人：陈金节

联系电话：0551-5136938

电子邮箱：winallseed@yahoo.cn

（三）丰两优香一号

品种来源：广占 63S×丰香恢一号。

审定情况：2006 年湖南省、江西省农作物品种审定委员会审定，2007 年国家农作物品种审定委员会审定，2007 年安徽省农作物品种审定委员会审定。

审定编号：湘审稻 2006037，赣审稻 2006022，皖品审 07010622，国审稻 2007017。

特征特性：该品种属粳型常规水稻。在京、津、唐地区种植全生育期平均 175.9 天，与对照津原 45 相当。株高 117.6 厘米，穗长 19.8 厘米，每亩有效穗数 20.8 万，每穗总粒数 105.7 粒，结实率 94.2%，千粒重 29.2 克。抗性：稻瘟病综合抗性指数 4.5，穗颈瘟损失率最高 5 级。米质主要指标：整精米率 72.7%，垩白粒率 6.5%，垩白度 0.4%，直链淀粉含量 17.2%，胶稠度 83.5 毫米，达到国标 1 级优质稻谷标准。

产量表现：2005 年参加长江中下游中粳迟熟组品种区域试验，平均亩产 548.32 千克，比对照 II 优 838 增产 5.56%（极显著）；2006 年续试，平均亩产 589.08 千克，比对照 II 优 838 增产 6.76%（极显著）；两年区域试验平均亩产 568.70 千克，比对照 II 优 838 增产 6.17%。2006 年生产试验，平均亩产 570.31 千克，比对照 II 优 838 增产 7.80%。

栽培要点：适时播种，采取早秧或湿润育秧，培育多蘖壮秧。秧龄 30 天移栽，合理密植，中上等肥力田块栽插规格 16.7 厘米×26.7 厘米，每亩栽足 1.5 万穴；中

等及偏下肥力田块适当增加密度。大田每亩施肥总量 14~18 千克纯氮（相当于农家肥 1000 千克，尿素 16~18 千克或碳酸氢铵 45~50 千克）、磷肥 40~50 千克、钾肥 15 千克。施肥总量的 60% 做基面肥，移栽活棵后每亩追施 5~8 千克尿素促分蘖，孕穗至破口期每亩追施 3~5 千克尿素做穗粒肥。科学管水，采取“浅水栽秧、寸水活棵、薄水分蘖、够苗搁田、深水抽穗、后期干干湿湿”的灌溉方式。注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、稻曲病等病虫害。

适宜区域：适宜在江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区（武陵山区除外）以及福建北部、河南南部稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作一季中稻种植。

选育单位：合肥丰乐种业股份有限公司

联系地址：安徽省合肥市长江西路 501 号丰乐大厦

邮政编码：230031

联系人：高前宝

联系电话：0551-2239955

（四）丰源优 299

品种来源：R402/先恢 207/丰源 A。

审定情况：2004 年湖南省农作物品种审定委员会审定。

审定编号：湘审稻 2004011。

特征特性：该品种属三系杂交中熟晚粳，在湖南省作双季晚稻种植，全生育期 114 天，比对照金优 207 长 4 天。株高 97 厘米，株型松紧适中，茎秆较硬，叶色淡绿，叶鞘紫色，后期落色好。籽粒长形，稃尖紫色，颖壳黄色。省区域试验结果：每亩有效穗数 19 万穗，穗长 22 厘米左右，每穗总粒数 135 粒左右，结实率 80% 左右，千粒重 29.5 克。抗性：叶瘟 7 级、穗瘟 7 级、白叶枯 3 级；耐寒性中等。米质主要指标：糙米率 83.1%，精米率 75.6%，整精米率 66.9%，长宽比 3.0，垩白粒率 23%，垩白度 2.6%。

产量表现：2002 年湖南省区域试验平均亩产 469.02 千克，比对照威优 77 增产 7.55%，极显著；2003 年湖南省区域试验平均亩产 474.16 千克，比对照金优 207 增产 2.66%，不显著。两年湖南省区域试验平均亩产 471.6 千克，日产量 4.12 千克。

栽培要点：宜在 6 月 20~25 日播种，大田每亩用种量 1.5~2 千克，7 月 20 日前移栽，秧龄控制在 30 天内。插植规格 16.7 厘米×23.3 厘米，每穴插 4~5 苗，每亩插 8 万~10 万基本苗。及时做好肥水管理，加强病虫综合防治。

适宜区域：适宜在湖南省稻瘟病轻发区作双季晚稻种植。

选育单位：湖南杂交水稻研究中心

联系地址：湖南省长沙市芙蓉区远大二路 736 号

邮政编码：410125

联系人：阳和华

联系电话：0731-82872945

(五) 南粳 44

品种来源：南粳 38 系统选育而成。

审定情况：2007 年江苏省农作物品种审定委员会审定。

审定编号：苏审稻 200709。

特征特性：该品种属粳型常规水稻，早熟晚粳品种。株型紧凑，长势较旺，穗型中等，分蘖力较强，叶色浅绿，群体整齐度好，后期熟色好，抗倒性强；每亩有效穗数 19 万穗左右，每穗实粒数 130 粒左右，结实率 90% 左右，千粒重 26 克左右。株高 100 厘米左右，全生育期 158 天左右，较对照早熟 1~2 天。接种鉴定中感白叶枯病，感穗颈瘟，高感纹枯病；条纹叶枯病 2005—2006 年田间种植鉴定最高穴发病率 19.5%（感病对照两年平均穴发病率 87.6%）。米质主要指标：经农业部食品质量检测中心 2006 年检测，整精米率 62.0%，垩白粒率 28.0%，垩白度 2.2%，胶稠度 78.0 毫米，直链淀粉含量 15.5%，米质达到国标 3 级优质稻谷标准。

产量表现：2005—2006 年参加江苏省区域试验，两年平均亩产 588.1 千克，较对照武运粳 7 号增产 0.1%，2005 年续试减产不显著，2006 年增产显著。2006 年生产试验平均亩产 624.9 千克，较对照增产 7.1%。

栽培要点：（1）适期播种，培育壮秧：一般在 5 月中下旬播种，湿润育秧每亩净秧板播量 20 千克左右，旱育秧每亩净秧板播量 40~45 千克，大田每亩用种量 3~4 千克。（2）适时移栽，合理密植：6 月中下旬移栽，秧龄控制在 30 天左右，一般每亩栽插 1.6 万~1.8 万穴，基本苗 7 万~8 万苗。（3）科学肥水管理：一般每亩施纯氮 18~20 千克，氮、磷、钾搭配使用，比例为 1:0.3:0.6。肥料运筹上，掌握“前重、中稳、后补”的原则，早施分蘖肥，拔节期稳施氮肥，增施磷钾肥，后期看苗补施穗肥。基肥与穗肥比例以 6:4 为好。水浆管理上，掌握前期浅水勤灌促进早发，中期干干湿湿强秆壮根，后期湿润灌溉活熟到老，切忌断水过早。（4）病虫害防治：播前用药剂浸种防治恶苗病和干尖线虫病等种传病害，秧田期和大田期注意防治灰飞虱、稻蓟马，中、后期要综合防治纹枯病、三化螟、纵卷叶螟、稻飞虱等。特别要注意穗颈稻瘟的防治。

适宜区域：适宜在江苏省沿江及苏南地区中上等肥力条件下种植。

选育单位：江苏省农业科学院粮食作物研究所

联系地址：南京市孝陵卫钟灵街 50 号

联系人：杨地龙，王才林

联系电话：025-84391593，84390307

电子邮箱：clwang@jaas.ac.cn