

浙江科学技术出版社

农作物审定品种 (1983—1984)

浙江省农作物品种审定委员会编

农作物审定品种

(1983—1984)

浙江省农作物品种审定委员会编

浙江科学技术出版社

本书执笔人：

王维灿 严东旺 许稼引
邵宝富 姚志文 姚国光
汪尔正 陈寿明

农作物审定品种

(1983—1984)

浙江省农作物品种审定委员会编

*

浙江科学技术出版社出版

浙江新华印刷厂印刷

浙江省新华书店发行

开本787×1092 1/32 印张2 字数44,000

1985年7月第一版

1985年7月第一次印刷

印数：1—3,100

统一书号：16221·128

定 价： 0.25 元

责任编辑：沈 虹

封面设计：赵兴华

前 言

为适应农业生产结构的调整，满足广大农户对优质高产良种的需要，省农作物品种审定委员会成立三年多来，已审定了四批新品种，认定了一批老品种；加强了品种管理，加速了良种推广，收到了较好的成效。继我们编写的《浙江省1982年农作物审定推广品种》一书，现将1983—1984年省、市、地审定的15个新品种的来源、产量表现、特征特性、适应范围和栽培要点编写成册，供适应地区试种推广时参考。这15个新品种为水稻早籼二九丰、浙辐802、玉籼1号，晚粳秀水06、秀水117；大麦浙皮1号、沪麦4号、舟麦1号；小麦钱江1号、扬麦4号；甘薯浙薯1号、舟薯1号、舟薯5号、丽群6号；棉花浙萧棉1号。这些新育成的品种，种植的时间不长，有的种植范围不广，有些特性和优缺点尚未完全摸清，希望各地在试种推广过程中进一步充实和完善。

本书引用的资料，主要来自育种单位，以及品种区域试验、品种审查审定的材料和各地试种总结，对提供资料的单位和同志，我们表示感谢。

浙江省农作物品种审定委员会

1985年1月

目 录

水稻	早籼——二九丰	[1]
	早籼——浙辐802	[5]
	早籼——玉粘 1 号	[10]
	晚粳——秀水06	[13]
	晚粳——秀水117	[17]
大麦	浙皮 1 号	[22]
	沪麦 4 号	[25]
	舟麦 1 号	[29]
小麦	钱江 1 号	[33]
	扬麦 4 号	[37]
甘薯	浙薯 1 号	[43]
	舟薯 1 号	[47]
	舟薯 5 号	[52]
	丽群 6 号	[54]
棉花	浙萧棉 1 号	[58]

水 稻

早籼——二九丰

二九丰原名嘉籼81，是嘉兴市郊区农科所于1975年秋用国际29为母本，原丰早再生稻作父本杂交选育而成。1980年定型，当年15个定型品系参加产量鉴定，其中嘉籼81表现中熟、穗大、粒多，比广陆矮4号略有增产。1981年参加嘉兴市郊区（原嘉兴县）早稻品种比较试验，1982年进行试种示范，并参加嘉兴地区早稻品种区域试验。1983、1984年参加省早稻品种区域试验，并普遍在各地、市、县试种，表现中熟、高产稳产、穗大粒多、较抗白叶枯病和稻瘟病。1984年10月浙江省农作物品种审定委员会审定通过。

产量表现

二九丰一般亩产800—850斤，高的可超千斤，比原丰早增产1成以上。1981年参加嘉兴市郊区早稻品种比较试验，平均亩产966.6斤，比对照种中秆早增产14.2%。1982—1984年分别参加嘉兴、杭州、绍兴、宁波市区域试验各两年，比对照种平均增产15.3%、6.9%、16.6%和20.8%。1983—1984年两年参加省早稻品种区域试验，平均亩产分别为735.6斤和869.7斤，比对照种原丰早增产11.3%和12.4%，经方差分析（L、S、R法）均达到极显著标准。各地较大面积试种也获得较高产量。据嘉兴市郊区种子分公司1982年统计，32,216亩平均亩产917.9斤；1983年对65户农户调查统计，140.55亩平均亩产772.8斤，比

中秆早、原丰早分别增产18.7%和19.1%；平湖县调查13个乡156.12亩田，平均亩产788.9斤，比原丰早增产23.4%；林埭乡花园港5队20户农户早稻分品种实产统计：二九丰21.72亩，平均亩产813斤，比31.92亩双科1号亩产700斤，增产16.1%，比10.48亩原丰早亩产661斤，增产22.9%；该县1984年调查黄姑、胜利、新埭等9个乡735亩田，平均亩产861斤，比原丰早增产6.9%，比双科1号增产5.4%。1984年在气候有利条件下，有的单位二九丰不仅获得高产，还超过迟熟种广陆矮4号。如宁波市鄞县良种场种植二九丰41.47亩，平均亩产928.2斤，比11.22亩广陆矮4号亩产902斤增产2.9%，其中绿肥田8.42亩，平均亩产938.7斤，比6.03亩广陆矮4号增产2.8%。嘉兴市郊区澄溪乡千金寺村农户俞荣伟种植1.1亩，亩产高达1120斤。

特征特性

二九丰株型集散中等，叶色淡绿，叶片较宽长，前期稍披，中后期转挺，剑叶挺举。株高80厘米左右，发棵力中等偏弱，每亩有效穗数28—30万左右，齐穗沉头后呈叶下禾。穗大粒多，穗长约18—19厘米，每穗总粒数85—95粒，结实率约80%，千粒重约23—24克，出糙率80%左右。脱粒性中等。谷粒椭圆形，颖壳和稃尖均为秆黄色，无芒，食味较好。

二九丰属中熟早粳品种。全生育期据1983年、1984年两年省早稻品种区域试验汇总，分别为111.3天和109天，与原丰早相仿。嘉兴地区早稻品种区域试验汇总：作绿肥田二熟栽培的全生育期为111天，与原丰早相仿；作春花田三熟栽培的全生育期为103天，比原丰早长一天。嘉兴市郊区试种四年，表现熟期比较稳定，作绿肥田早稻用塑料薄膜育秧栽培的全生育期为115天，作春花田早稻栽培的全生育期为108天左右，与原丰早相仿或迟一天。鄞县邱隘乡回龙村的不同播种期试验，表现熟

期也较稳定。各种茬口，无论绿肥茬、大麦茬、油菜茬均分两期播种，同时移栽，最后齐穗、成熟期基本相同；1983年绿肥田早稻品种比较试验全生育期平均为112.7天，1984年全生育期平均为111.6天，年度间全生育期仅差一天左右。宁波地区早稻品种区域试验汇总，作绿肥田二熟栽培的全生育期为112.1天，春花田三熟的全生育期为104.2天，各比原丰早长0.9天。

二九丰苗期耐寒力弱，易受冻害，叶尖焦黄，死苗烂秧。插秧后遇低温，生长缓慢，叶片发生褐色斑点，个别严重的茎叶发红，对产量有一定影响。但二九丰抗病力较强，据省农业科学院植保所1983年测定，能抗我省稻瘟病菌多数生理小种，抗、感率：抗（R）为53.8%，中抗（M）为15.4%，感（S）为30.8%；同时还抗白叶枯病，对5个白叶枯病菌系分别接种，4个表现抗与高抗，一个中抗；而原丰早对稻瘟病菌抗（R）只有16.7%，中抗（M）8.3%，感（S）高达75%，并感白叶枯病。省早稻品种区域试验汇总，稻瘟病田间发病率和病情指数：1983年为4.6%和1.3%，1984年为3.3%和0.5%，比原丰早发病率低21.8%和24.5%，平均低23.2%，病情指数轻17.4%和12.3%，平均轻14.9%。

适应范围

适应在我省平原和低山、丘陵地区种植。

栽培要点

1. 适期播种，培育适龄壮秧。该品种由于苗期耐寒力弱，作二熟制早稻栽培，应适当偏迟播种，掌握“冷尾暖头、抢晴播种”。一般在4月初播种，每亩播种量120斤左右。作为三熟制早稻可在4月上中旬播种，每亩播种量80—100斤。二九丰的秧龄，根据余姚县陆埠农科站1984年分期播种移栽期试验：亩产以秧龄31、32天最高，分别为904斤和918斤，比秧龄36天、

43天，亩产848斤和836斤，增产6.6—9.8%。平湖县前进乡马厰种子场作三熟制早稻播种移栽期试验，4月20日播种，5月30日移栽，秧龄40天的，亩产720斤，比5月25日移栽，秧龄35天的、5月20日移栽秧龄30天的，分别减产15.4%和16.4%，而5月30日移栽，4月25日播种，秧龄35天的，亩产870斤，比4月20日播种，秧龄40天的，亩产720斤，增产20.8%。说明越迟栽，超秧龄，减产越严重。综合各地经验，二九丰秧龄以30天左右为宜，不超过35天，以防早穗，造成减产。

2. 少株密植，发挥大穗优势。该品种穗型大，分蘖力较弱，有效穗数偏少，要获得高产，既要充分发挥大穗优势，又要有足够的穗数，协调个体与群体、大穗与多穗的矛盾。嘉兴、平湖、鄞县等地实践证明：密植方式以增丛不增苗、少本插为宜。据1983年在早稻分蘖期间气温偏低情况下，嘉兴市郊区农科所试验，每丛插秧本数分1—9本，由于分蘖比正常年份减少，产量结果以5—7本较高。1984年平湖县种子公司调查32户农户，秧田播种量为84.5斤，大田用种量16.9斤，因秧苗粗壮，亩插基本苗16.4万，亩产达864.8斤。综合各地经验，正常年份一般行株距4.5—5×3寸，每丛插4—5本，每亩基本苗16—20万左右，争取每亩30万穗左右，较易获得高产。

3. 科学用肥，增施磷钾肥。该品种耐肥力较原丰早强，但植株较高，施肥过多，也易引起倒伏。据平湖县1983年对42户农户施肥量调查，亩产800斤以上，需施标准肥43—55担；1984年32户农户的施肥量调查，亩产784—1043斤，平均864.8斤，亩施标准肥37—65担，平均约52担。宁海县良种场绿肥田肥料试验，在同样亩施鲜草子30担作基肥，其余化肥作追肥的情况下，折算标准肥，亩施55担的亩产768.8斤，比亩施45担的亩产706.3斤，增产8.8%，比亩施35担的亩产685.4斤，增产12.2%。

因而施肥量以45—55担标准肥为宜，基追肥比例7：3左右，对施肥水平低或保肥能力差的田块，追肥比例应适当提高。施肥掌握“基肥足，追肥早，后期酌施穗肥和保花肥”的原则。穗肥要看天、看田、看苗慎重施用，保花肥以根外追肥为好。平湖县互山乡农科站在齐穗和齐穗后6天各喷施磷酸二氢钾一次，比不喷施的结实率高3.7—4.2%，千粒重增加0.5—0.7克。缺磷缺钾的田要施用磷钾肥，平湖县良种场试验：亩施钾肥15斤的亩产925斤，比未施钾肥的亩产888.7斤，增产4.1%。说明对缺磷缺钾的田，施用磷钾肥，效果良好。

4. 加强水浆管理，严防后期断水过早。二九丰叶片较宽长，后期功能叶片叶面积较大，对缺水反应较为敏感。据选育单位观察，在乳熟阶段严重缺水，其他品种尚未出现明显受害的情况下，该品种即开始出现失水青枯现象。后期断水过早，易使剑叶早枯，植株早衰，穗部弱勢粒灌浆中止，从而秕粒增加，千粒重降低，说明中后期水浆管理更为重要，一般应从适时适度搁田抓起，做到“苗到不等时，时到不等苗”；齐穗后掌握活水灌溉，干干湿湿到老，严防田土发白，引起早衰，确保丰产丰收。

此外，二九丰易诱致螟虫为害，应及时防治虫害，减少损失。

早籼——浙辐802

浙辐802是浙江农业大学与余杭县农科所协作，1978年用钴⁶⁰γ射线三万拉德照射四梅2号干种子，于1980年选育而成的中熟早籼新品种。1981—1984年先后参加县、地、省各级品种比较区域试验和生产试验，表现熟期中熟偏早，较抗稻瘟病，省

肥好种，秧龄弹性较大，适应性较广。1984年10月浙江省农作物品种审定委员会审定通过。在江苏、江西、湖南、湖北、安徽等省试种，也表现较好。

产量表现

浙辐802在1983—1984年两年参加省区域试验，亩产量分别为700.6斤和826.3斤，比对照种原丰早增产6%和6.8%。均达显著标准。1982年、1983年、1984年分别参加杭州、绍兴、宁波和金华等市（地）的区域试验各两年，产量分别为779.5斤、731斤、744.1斤和742.6斤，比原丰早增产0.76%、7.5%、4.4%和1.1%。大田生产一般亩产800斤上下。1982年余杭县余杭区统计10.3亩，亩产为873.4斤，比原丰早增产3.7%。1983年德清县良种场种植36.95亩，平均亩产569.7斤，比原丰早增产9.2%；湖州市种子公司对七个种子场和266户农户332.92亩面积的统计，平均比原丰早增产4.13%，1984年金华地区东阳县良种场种植40.77亩，平均亩产834.4斤，比19.31亩四梅2号709.7斤，亩增124.7斤。余杭县良诸农场种植204.47亩，平均亩产772.6斤，其中33.32亩达887斤。同年杭州市种子分公司调查八个县12335.24亩，平均亩产达808斤，比同熟期原丰早等中熟类型品种亩产729斤，增产79斤。

特征特性

浙辐802株型较松散，株高约75厘米左右，叶片较阔，叶色生长前期淡绿色，后期转浓。叶片数在杭州市作二熟种植为12.18叶，三熟为11.75叶，比原丰早少0.72叶和0.2叶，剑叶较长。穗形较大，穗长17—18厘米，每穗粒数约80粒，结实率较高，谷粒椭圆形，谷壳、稻尖、护颖秆黄色，偶有顶芒，千粒重22—24克，出糙率80%左右。

浙辐802中熟偏早，全生育期比原丰早短2天左右，属中熟

偏早品种。据1983年省区试汇总，浙辐802在杭嘉湖、宁绍地区平均生育期为109.9天，原丰早112.0天；金华、丽水、台州地区平均生育期为108.5天，原丰早为109.5天，全省平均浙辐802为109.3天，原丰早111天，浙辐802比原丰早早熟1.7天。浙辐802年度间生育期较稳定，据金华地区种子试验一般仅差1—2天，主要是浙辐802感温性弱，据浙江农业大学1983年试验，从播种至幼穗分化的感温指数浙辐802为3.33，原丰早为3.76，促进率浙辐802为44.64，原丰早为45.76。该品种秧龄弹性较大，在秧龄不超过35天的情况下一般不会发生早穗现象。浦江县农科所1983年试验：3月30日播种，5月5日移栽，秧龄为36天，未发生早穗，亩产仍达828.15斤，比同期播种移栽的原丰早要增产11.24%。但该品种苗期耐寒性较弱。

浙辐802耐肥力中等，适应性较广。富阳县皇天畈农场1983年试验：每亩施30担标准肥，亩产量为940斤，秕谷率为21.8%；亩施40担标准肥，产量1030斤，秕谷率19.7%；亩施50担标准肥产量980斤，秕谷率23.1%；亩施60担标准肥产量900斤，秕谷率24.6%，产量以40担标准肥为最高。肥量过多容易造成群体增大，苗数过多，后期披叶疯长，导致成穗率下降，秕谷率增加，产量下降。浙辐802有较好的适应性，在我省湖州、杭州、金华、丽水、台州等地、市肥力中等的田块种植均表现较好。

浙辐802抗稻瘟病能力较强。省农业科学院植保所和原嘉兴地区农科所等单位1982—1983年进行人工接种鉴定，表现能抗我省多数稻瘟病菌生理小种，抗的占84.6%、中抗为15.4%。而原丰早对稻瘟病菌生理小种多数没有抵抗能力，抗的只有16.7%，中抗为8.3%，而感达75%；1983年稻瘟病重发年份，据省区域试验汇总，浙辐802稻瘟病发病率为5.8%，病情

指数1.2，比原丰早的26.4%和18.7，要轻20.4%和17.5。又据东阳县良种场大田调查，浙辐802穗瘟的发病率为5.45%，病情指数为1.64，而原丰早穗瘟发病率为16.13%，病情指数9.15。但在少数地方浙辐802也发病较重。对白叶枯病的抗性据温州市农科所1983年测定，感白叶枯病为3.5级，抗性类型属感。

浙辐802分蘖力中等偏弱，成熟期较易倒伏落粒。浙辐802早期起发慢，分蘖偏弱，成穗率比原丰早稍高。湖州市莫蓉乡古桶斗村种子场对比试验：浙辐802和原丰早在播种量和丛数相同的情况下，基本苗分别为15.7万和16.2万，最高苗为40.6万和46.7万，有效穗为31.3万和35.2万，成穗率为77%和75.3%。最高苗和有效穗分别比原丰早少6.1万和3.9万，成穗率高1.7%。

适应范围

浙辐802适应于我省中、低肥地区种植。

栽培要点

浙辐802中熟偏早，苗期耐寒性和分蘖力偏弱，后期较易倒伏、落粒，在栽培上应注意以下几个方面。

1. 适期播种，稀播育壮秧。浙辐802苗期耐寒性较弱，所以应注意适期播种。在杭州地区作二熟制早稻种植，一般在清明前后播种。作早三熟种植可推迟到4月中旬播种。播种量二熟制120斤左右，三熟制80—100斤，每亩用种量15—18斤，秧田与本田之比为1：6左右，采用地膜覆盖防止烂秧。秧田肥料从一叶一心开始进行限量多次追肥，适当增施磷钾肥，培育潜蘖壮秧，提高秧苗素质。

2. 适龄移栽，匀株密植。浙辐802秧龄弹性虽然较好，但毕竟是中熟偏早品种，秧龄太长大田营养生长期缩短，也会严重影响产量。根据富阳县种子分公司试验，一般秧龄掌握在30—33

天，不超过35天，叶龄5.5叶，不超过6叶。由于该品种分蘖力不强，主茎穗粒数明显优于分蘖穗，因而，在育好壮秧，适龄移栽前提下必须插足基本苗，匀株密植，株行距5×3寸或4×4寸，每丛插4—5本，每亩插足20万左右基本苗，依靠主穗，利用早生分蘖，增加有效大穗数。

3. 合理施肥，防止倒伏。浙辐802耐肥中等，一定要掌握合理施肥，及时搁田，促使茎秆健壮，防止倒伏。根据其营养生长期和有效分蘖期较短的特点，在施肥技术上应采取哄前、稳中、保后的原则。以基肥为主，早施追肥，促使早发，并在扬花末、灌浆初期用磷酸二氢钾根外施肥1—2次，如严重落黄可加少量尿素混合喷施，促使结实饱满。要防止施肥过多，时间过迟，造成倒伏。用肥量因田而定，一般中等肥力的土壤，亩施标准肥40—45担，同时注意配施磷钾肥。

4. 加强水浆管理，防治病虫害。为促进前期早发，防止后期倒伏，在水浆管理上应重视适时搁田，一般掌握在插秧后10—15天左右，二熟制栽培的浙辐802达30万亩，三熟制栽培的达25万亩时进行排水搁田，做到苗到不等时，时到不等苗。搁田程度要根据苗势、土质、天气来定，一般掌握田中不陷脚、田土不发白、露水不披叶、白根露田面为度。干干湿湿，以湿为主，干湿交替至收割前3—5天，确保充分灌浆结实，延缓谷粒离层的形成，减少落粒损失。浙辐802对稻瘟病有较好的抗性，但在少数地方发病较重，同时感白叶枯病、纹枯病和易遭受螟虫、稻蓟马等虫害，均须注意防治。

此外浙辐802成熟时易落粒，应及时收获，一般掌握在八成半至九成黄熟时收获，轻割轻放，细收细打，确保丰产丰收。

早籼——玉籼1号

玉籼1号原名早籼143选，是玉环县凡塘乡凡海村农民金保林于1978年在早籼143品种中系统选育而成的早熟早籼品种。五年来经台州地区区域试验，各地品种比较试验和大田试种，表现在减数分裂期和抽穗期耐低温能力较强，并具有早熟、穗形较大、结实率高、不易落粒、米质较好、产量较高等特点。1984年7月台州地区农作物品种审定小组审定通过。目前在台州地区和温州市种植面积4万余亩。

产量表现

1980年玉籼1号参加玉环县凡塘乡凡海村品种比较试验，亩产857.6斤，比对照种早籼143增产5.45%。1981年参加玉环县早稻品种比较试验，平均亩产886.2斤，比对照种早籼143的804.8斤增产10.11%。1982年参加台州地区早稻品种区域试验，平均亩产为820.8斤，比对照种早籼143亩产681.8斤增产20.4%，达极显著标准。1983年继续参加台州地区区域试验，亩产为664.2斤，比对照种二九青增产6.6%；同时参加黄岩、玉环等县品种比较试验，也比早籼143、二九青等品种增产10%以上。大田生产一般亩产700—750斤，能比同熟期当家品种二九青、早籼143等增产1成左右。1982年黄岩县良种场繁殖12.57亩，亩产807.3斤，比16亩早籼143亩产698.7斤，增产15.54%，其中2.2亩亩产891斤；玉环县良种场繁殖12亩，亩产920.1斤，该县陈屿区岙里一、二村作为杂交水稻制种田前作种植35亩，平均亩产865斤。1983年早稻生育期间气候条件恶劣，玉籼1号仍能获得较好收成。如黄岩县良种场种植128.31亩，亩产707斤，比早籼143亩产648.3斤增产10.9%；临海县分户调查14.4

亩，平均亩产659.5斤，比30.12亩二九青增产90.1斤。温州市苍南县试种，亩产也达800余斤，比早籼143增产5—10%。宁波市宁海县试种，比对照种二九青增产10%以上。1984年玉环县大田调查7974.9亩，平均亩产789斤，比早籼143增产7.8%。以上试验试种说明，玉籼1号是一个丰年能增产、低温年能稳产的早熟早籼新品种。

特征特性

玉籼1号株型较紧凑，茎叶粗壮，叶色深绿，叶片较挺，比早籼143略宽长，倒二叶尤为明显，剑叶与穗轴角度齐穗期为14.9—20.5度。株高70厘米，穗长15—16厘米，每穗约67粒，结实率80%左右，着粒较密，颖壳、稃尖呈淡黄色。千粒重24克左右，比早籼143低2.5克，出糙率约80%，比二九青高，米质较好。

玉籼1号生育期短，属早熟品种。在台州地区作绿肥田早稻种植，清明后3—4天播种，立夏前移栽，6月20日前后齐穗，7月中旬成熟，全生育期103天左右，与二九青相仿，比早籼143迟1—2天。

玉籼1号生育中期耐低温能力比早籼143强。据台州地区种子公司和地区农科所1982年联合耐低温鉴定试验：在减数分裂期和抽穗期用18—19℃恒温处理3天，结果减数分裂期低温处理的，比早籼143空秕率少4.3%，抽穗期处理的，空秕率少10%。在植株外表上，早籼143叶色变黄，叶片卷曲，下部叶片枯萎，而玉籼1号则无明显变化。

玉籼1号分蘖力弱，成穗率高。据多年观察：玉籼1号最高茎蘖数（年平均）很少超过50万苗，最低年份低于40万。据台州地区区域试验汇总，1982年、1983年每亩最高茎蘖数分别为49万和33万，比早籼143少8万。比二九青少13.4万。成穗率

达68—85.5%，比早籼143和二九青高11%和16%。

玉籼1号抗病性较弱。经台州地区农科所植保组1982年稻瘟病人工接种鉴定：发病为S⁺⁺⁺(严重感病)，早籼143为S(感病)。综合几年来田间调查，其稻瘟病、纹枯病、白叶枯病的抗性均偏弱，接近早籼143。

玉籼1号耐肥抗倒，抗落粒性强，在沿海地区种植，受台风影响小。秧龄弹性比早籼143大，不同秧龄的产量曲线平缓，而早籼143的产量曲线的落差较大；秧龄愈长，两品种产量曲线相距愈远，表明玉籼1号比早籼143秧龄弹性大。

玉籼1号苗期耐寒力不强，成熟后期遇上连续阴雨，容易在穗上发芽。

适应范围

玉籼1号适应在我省台州地区作为杂交水稻秋季制种田前作；在浙江南部地区可以作为早中粳、糯借用秧田前作以及晚稻两段育秧的寄秧田前作，且可作秋季缺种时的补播品种。

栽培要点

1. 适期播种，短龄移栽。玉籼1号发芽快，生育期短，感温性强。随着播种移栽期推迟，气温升高，生育期缩短，产量也相应降低。因此，一般宜作为绿肥田早稻种植，于4月5—6日播种(指台州中部平原)，每亩秧田播种量约180斤，秧龄掌握20天左右，短龄早栽，保持有一定的营养生长期，有利于正常生长，增加有效大穗，获得增产。

2. 匀林密植，增穗增粒。玉籼1号分蘖力不强，应适当提高插种密度，达到增穗增粒，提高产量。据台州地区各县试验，一般采用5×3寸或4.5×3.5寸，每丛插5—6本，每亩插足20—25万基本苗为好。

3. 科学用肥，促进早发。玉籼1号抽穗扬花期较早，丰产