

金华市特色品种 选育及其推广应用 (种植业)

丰 作 成 ● 主 编

金华市特色品种选育 及其推广应用

(种 植 业)

丰作成 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

金华市特色品种选育及其推广应用：种植业/丰作成
主编. —北京：中国农业出版社，2008. 4
ISBN 978 - 7 - 109 - 12535 - 3

I. 金… II. 丰… III. ①作物—选择育种—经验—金华市
②作物—栽培—经验—金华市 IV. S3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 022246 号

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)
(邮政编码 100026)
责任编辑 徐建华

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2008 年 4 月第 1 版 2008 年 4 月北京第 1 次印刷

开本：850mm×1168mm 1/32 印张：8.75 插页：6
字数：210 千字 印数：1~1 500 册
定价：30.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误，请向出版社发行部调换)

培育新种苗
应用新技术
推进现代化

陳昆忠書



特色品种是金华农业的
瑰宝，开展种质资源的收
集、整理很有必要。

异端

品种创新是农业发展的基础和先导，
种质资源是品种创新的物质保证。

汤大银

序

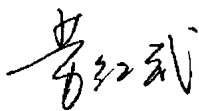
农作物品种是基础的、先导的农业投入品，也是最重要的农业科技载体。从新中国建立初期的地方良种评选与推广，到 20 世纪 50 年代末至 60 年代末的高秆改矮秆、普及矮秆良种，到 70 年代中期以来杂交水稻的引进与大面积推广，再到当今超级稻的广泛应用，每次品种创新都给农业生产带来新的飞跃。特别是改革开放以来，品种创新促进了农业产业结构调整，极大地丰富了农产品市场，带来农业生产率的提高和效益的增长；带来农业生产技术的进步和农民收入的提高，是其他生产资料所不可替代的。

新中国建立以来，尤其是改革开放以来，八婺大地的有识之士以其敏锐的市场嗅觉和创新精神，关注种业，投资种业，致力于农作物特色品种的选育与开发、推广，有的因育成了一个品种而做大了一个产业；有的在金华，

乃至省内外被广泛推广应用；有的以其花色或品质、抗性之长，满足市场需求，被迅速地应用于生产。总之，特色品种的选育及其开发、推广工作，为金华农业的发展作出了重要的贡献。

《金华市特色品种选育及其推广应用》（种植业）一书，将金华境内育种机构半个多世纪以来的育种成果进行客观、系统地收集和整理，是一件很有意义的工作。该书入编了近百个品种和部分图片、标准，图文并茂，内容丰富，资料翔实，是一部金华的地方品种志；是一个种质资源库；也是一本基层农技人员和广大农民朋友的技术参考书。

我希望通过本书的出版，能促进我市农业种质资源的采集、保护和研发与应用工作制度化、规范化；能促进更多的特色产业脱颖而出、做大做强，即让品种创新为金华发展现代农业作出更大的贡献。



2007年12月21日

前言

金华市地处浙江中部，境内盆地成群、山丘起伏、溪流纵横和四季分明、雨量丰沛、温光充足，具有生态环境多样性和农业生物多宜性。况且，农耕历史甚为悠久。为此，造就了耕作制度和作物种类的色彩斑斓。农以种为本，农业的发达带来种业的繁荣。上世纪 50 年代以来，特别是改革开放、种业逐步走上市场化和产业化以来，金华境内的科研单位、种业机构和民营企业以及农技推广组织，纷纷投资育种，致力于特色品种的选育与开发、推广，并取得了丰硕的成果。

据调查，全市育成的品种涵盖水稻、玉米、瓜果、蔬菜、药材、花卉、果蔗、席草、棉花和食用菌等 10 余种作物。其中武香 1 号、森山 1 号和金华大白桃等品种的成功开发，促成了一批特色产业，成为金华农业发展史上的奇葩；旅曲、汕优 64、金早 47 等品种多年位居本

市乃至全省同类作物主栽品种地位，为发展粮食生产作出了突出贡献；超甜3号、八宝糯和浙胡1号等品种的育成，为调整产业结构，发展优质、高产和高效农业，提供了技术支撑。

为了系统地反映育种成果和记录育成品种的特征特性、栽培技术以及科技贡献，我们编写了《金华市特色品种选育及其推广应用》（种植业）。本书共收集和整理品种96个、图片25幅、技术标准10个。在体例上品种按综合类、水稻类、玉米类和地方传统类进行归类表述。

参加本书编写的人员有丰作成、王桂跃、鲍正发、赵一君、于海富、吕长其、张赞飞、陈斌龙、张真、钱东南、周湘琳、何玲芳、张尚法、王宝勇、施化果、俞金龙、刘新华、吴德锋、何胜军、严志萱、陈旭、陈菊芳、章志兴、吴美娟、方守地、林红友、戚信跃、刘风仙、方聚雪、方永根、程立巧、陈俊涛、历永强、吕高强、俞敬仲、江文彬。全书由丰作成统稿和定稿。

金华市副市长劳红武女士为本书作序，金华市市长陈昆忠先生、金华市农业局局长吴立刚先生和金华市林业局局长汤大银先生为本书题词，充分体现了金华市政府和农业、林业行政主管部门对种子工作的关心和支持，在此表示衷心感谢。在本书的编写过程中，金华市科技局、金华市农业局、金华市林业局、金华市农科院和县（市、区）农业（农林）局的相关处、所、站，给予了大力支持与帮助，在此深表感谢。最后，感谢浙江大学农

业与生物技术学院胡晋博士和金华市农业科学院徐孝银同志给予的帮助。

特色品种的选育所及岁月长、范围广和机构多，特别是早期育成品种的资料甚少，加上时间仓促和水平有限，难免有遗漏或失误，欢迎读者给予批评指正。

编 者

2007年12月28日

目 录

序
前言

综 合 类



甘 栗	2
金于夏芹	4
金茭 1 号	7
金茭 2 号	9
东阳花苕菜	12
永康白皮丝瓜	14
武香 1 号	15
施化果桃	20
金华大白桃	22
浦江桃形李	23
俊 果	26
早 甜	28
超 藤	29

金蜜 1 号.....	31
豫艺天福.....	33
义红 1 号.....	35
森山 1 号.....	38
浙胡 1 号.....	40
浙贝 1 号.....	42
浙芍 1 号.....	45
金球桂	47
银边三色.....	49
彩叶红露珍	51
东席 1 号.....	54
婺春 1 号.....	56
金麦 90	59
金杂棉 3 号	60

玉 米 类



浙单 1 号.....	64
浙单 2 号.....	65
浙单 3 号.....	67
浙单 4 号.....	69
浙单 5 号.....	71
浙单 6 号.....	72
浙单 7 号.....	74
浙单 8 号.....	76
浙单 9 号.....	78
浙单 10 号	80
东顶 1 号.....	82
东单 1 号.....	84
旅 曲.....	86

虎单 5 号.....	88
超甜 3 号.....	90
超甜 4 号.....	93
超甜 135	96
超甜 2018	98
超甜 204	101
东甜 206	104
浙甜 6 号	106
浙甜 7 号	108
浙甜 8 号	111
浙甜 9 号	113
东糯 3 号	116
东糯 4 号	118
浙糯玉 1 号	119
浙糯玉 2 号	122
浙糯玉 3 号	124

水 稻 类



金早 47	128
金早 22	130
金早 50	132
金辐 48	134
婺青 2 号	135
早籼 6713	137
71 早 1 号	139
天禾 1 号	141
八宝糯	143
晚青 32	145
金湘晚粳	146

矮双 2 号	148
汕优 64	150
汕优 48-2	152
Ⅱ 优 92	154
汕优 92	157
协优 92	160
协优 982	162
金优 987	164

地方传统类



金华佛手	170
武义宣莲	172
义乌黑芝麻	173
磐安黄子	175
兰溪大青豆	176
乌皮青仁	177
大莱大豆	178
金华早萝卜	179
兰溪小萝卜	180
落汤青	181
矮脚黑叶油冬	182
金华白辣椒	183
柘坑羊角椒	184
金华红皮洋葱	185
红花芋	186
五指岩生姜	187
大红柿	189
方山柿	190
木叶杨梅	192

义乌大枣	194
义乌山花梨	196

附 件



技术标准	200
浙江省地方标准—无公害金华佛手（节选）	200
浙江省地方标准—无公害果蔗（节选）	207
浙江省地方标准—无公害中药材延胡索（元胡）（节选）	215
金华市地方农业标准规范—金华早萝卜	219
金华市地方农业标准规范—冷水茭白（节选）	222
金华市地方农业标准规范—席草	225
金华市地方农业标准规范—无公害源东白桃	236
金华市地方农业标准规范—无公害浦江桃形李（节选） ...	245
武义县地方农业标准规范—武义香菇（节选）	249
兰溪市地方农业标准规范—无公害兰溪大红柿（节选） ...	255
彩色图片	

综 合 类

金华市特色品种选育及其推广应用