

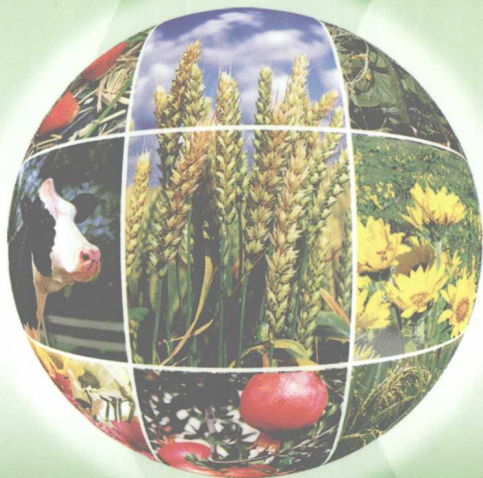


农业科技入户工程
Nongye Keji Ruhu Gongcheng

2009年

农业主导品种和 主推技术

中华人民共和国农业部 编赠



 中国农业出版社

 农业科技入户工程
Nongye Keji Ruhu Gongcheng

2009 年 农业主导品种和 主推技术



中华人民共和国农业部 编赠

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

2009 年农业主导品种和主推技术/中华人民共和国农业部编. —北京: 中国农业出版社, 2009. 2

(农业科技入户工程)

ISBN 978-7-109-13390-7

I. 2… II. 中… III. ①作物—品种—中国—2009②农业技术—技术推广—中国—2009 IV. S329.2 F324.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 015783 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 100125)

责任编辑 段丽君 徐志宇 潘扬彬

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2009 年 2 月第 1 版 2009 年 2 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 14.5

字数: 356 千字 印数: 1~2 500 册

定价: 25.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

农业部办公厅

关于推介发布 2009 年农业 主导品种和主推技术的通知

农办科 [2009] 3 号

各省、自治区、直辖市农业（农牧、农林）、农机、畜牧、兽医、农垦、渔业厅（委、局、办）、新疆生产建设兵团农业局、黑龙江农垦总局：

为全面推进农业科技入户工作，引导广大农民选择优良品种、应用先进适用技术，充分发挥科技对农业稳定发展、农民持续增收的支撑作用，根据农业部《农业主导品种和主推技术推介发布办法》，我部组织遴选了 2009 年 100 个主导品种和 60 项主推技术（见附件），现予推介发布。

请各地结合实际，推介发布本省（区、市）农业主导品种和主推技术，抄报我部科技教育司，并通过广播、电视、报刊、网络等媒体及时广泛宣传。

二〇〇九年一月六日

附件：

2009 年农业主导品种和主推技术

一、主导品种（100 个）

（一）水稻（17 个）

天优 998：适宜在广西区中北部、广东省北部、福建省中北部、江西省中南部、湖南省中南部、浙江省南部的稻瘟病、白叶枯病轻发的双季稻区作晚稻种植，以及在广东省中南部、广西区南部作早稻种植。

博优 998：适宜在海南省、广西区中南部、广东省中南部、福建省南部的稻瘟病、白叶枯病轻发的双季稻区作晚稻种植。

陆两优 996：适宜在福建省北部、江西省、湖南省、浙江省中南部的稻瘟病、白叶枯病轻发的双季稻区作早稻种植。

中早 22：适宜在浙江省衢州、金华及生态类似地区作早稻种植。

金优 207：适宜在广西区中北部、湖南省、江西省白叶枯病轻发区和湖北省稻瘟病无病区或轻病区作晚稻种植，以及在贵州省海拔 700~1 200 米区域作一季中稻种植。

赣鑫 688：适宜在江西省稻瘟病轻发的双季稻区作晚稻种植。

丰两优一号：适宜在广西区中北部、福建省中北部、江西省中南部、湖南省中南部、浙江省南部的稻瘟病轻发的双季稻区作

晚稻以及安徽省、湖北省鄂西南山区以外地区、河南省南部作一季中稻种植。

中浙优 1 号：适宜在浙江省、湖南省、江西省作一季中稻种植，广西区作单季早稻或中稻种植。

Ⅱ 优航 2 号：适宜在江西省、湖南省、湖北省、安徽省、浙江省、江苏省的长江流域稻区（武陵山区除外）以及福建省北部、河南省南部稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作一季中稻种植。

Q 优 6 号：适宜在云南省、贵州省、重庆市的中低海拔籼稻区（武陵山区除外）、四川省平坝丘陵稻区、陕西省南部稻区的稻瘟病轻发区以及湖北省鄂西南山区以外地区、湖南省山丘中稻种植区域作一季中稻种植。

内香 2550：适宜在云南省、贵州省、重庆市的中低海拔稻区（武陵山区除外）、四川省平坝丘陵稻区、陕西省南部稻区作一季中稻种植。

宁粳 1 号：适宜在江苏省沿江及苏南地区中上等肥力条件下种植。

辽星 1 号：适宜在辽宁省的铁岭、沈阳、辽阳、盘锦等稻区种植。

吉粳 88：适宜在黑龙江省第一积温带上限、吉林省中熟稻区、辽宁省东北部、宁夏区引黄灌区以及内蒙古区赤峰、通辽南部、甘肃省中北部及河西稻区种植。

龙粳 14：适宜在黑龙江省第二积温带（活动积温 2 350℃）地区种植。

垦稻 12：适宜在黑龙江省第二积温带种植。

湘晚粳 13 号：适宜在湖南省的稻瘟病和白叶枯病轻的地区作双季或一季晚稻种植。

（二）小麦（15 个）

川麦 42：适宜在长江上游冬麦区的四川、重庆、贵州、云

南、陕西南部、湖北西北部种植。

鄂麦 18: 适宜在除恩施州等山区以外的湖北省各麦区种植。

扬麦 13: 适宜在安徽、江苏两省淮南麦区推广种植。

扬麦 16: 适宜在淮南麦区推广种植。梭条花叶病毒病重发区不宜种植。

郑麦 9023: 适宜黄淮冬麦区南片的河南中南部、安徽北部、江苏北部、陕西关中地区晚茬种植，以及长江中下游麦区的安徽和江苏沿淮地区、河南南部及湖北北部等地区种植。

周麦 18: 适宜在黄淮冬麦区南片的河南省中北部、安徽省北部、江苏省北部、陕西省关中地区、山东省菏泽中高产水肥地早中茬种植。

百农 AK58: 适宜在黄淮冬麦区南片的河南省中北部、安徽省北部、江苏省北部、陕西关中地区、山东菏泽中高产水肥地早中茬种植。

烟农 19: 适宜山东亩产 400~500 千克地块，江苏、安徽两省的淮北地区以及山西南部中水肥地种植。

济麦 20: 适宜在黄淮冬麦区北片的河北中南部、山东全省、河南北部高中产水肥地种植。

皖麦 50: 适宜在黄淮冬麦区南片的河南省中北部、安徽省北部、江苏省北部、陕西关中地区、山东菏泽中高产水肥地早中茬种植。

淮麦 20: 适宜在黄淮冬麦区南片的安徽北部、江苏北部、河南中北部高中水肥地早茬麦田种植。

邯 6172: 适宜在黄淮冬麦区北片的河北中南部、山西中南部和山东中上等水肥地，黄淮冬麦区南片的江苏北部、安徽北部、河南中北部、陕西关中地区的高中水肥麦田早茬种植。

石家庄 8 号: 适宜在黄淮冬麦区北片的河北中南部、河南北部、山西中南部和山东中上等水肥地种植。

小偃 22: 适宜在江苏北部、安徽北部及陕西关中地区中高

水肥地早中茬种植。

宁春 4 号：适宜在宁夏山川水地、内蒙古河套灌区及延山井灌区、土默川井灌区、甘肃、新疆、山西、陕西、广西等地区种植。

(三) 玉米 (16 个)

郑单 958：适宜在黄淮海夏玉米区，吉林、辽宁、内蒙古及新疆 2 600℃以上积温地区推广种植。

浚单 20：适宜在河南、河北中南部、山东、陕西、江苏、安徽、山西运城夏玉米区种植。

东单 60：适宜在辽宁、吉林省四平南部、河北张家口和承德地区、山西、北京、天津及陕西省延安地区春播种植。在东北注意采用专用防治丝黑穗病种衣剂包衣等综合措施防治丝黑穗病。

丹玉 39 号：适宜在辽宁大部分地区、吉林省晚熟上限区种植。

农大 108：适宜在东北、华北、西北春玉米区、黄淮海夏播玉米区和西南玉米区种植。在纹枯病流行区应慎用。

登海 11 号：适宜在河北、河南、山东、陕西、江苏北部、安徽北部夏玉米区和四川、重庆等适宜地区种植。在矮花叶病和弯孢菌叶斑病流行区应慎用。

沈单 16 号：适宜在辽宁、宁夏、甘肃、新疆、内蒙古西部春播区和山东、河南、陕西、河北夏播区种植。

鲁单 981：适宜在山东、河南、河北、陕西、江苏北部、安徽北部、山西运城夏玉米区种植。

兴垦 3 号：适宜在辽宁东部山区、吉林东部中晚熟区、黑龙江第一积温带上限、内蒙古赤峰地区四单 19 品种种植区域种植。注意防治玉米螟虫。

吉单 27：适宜在吉林省东西部等早熟区及黑龙江省第二积

温带上限种植。

中单 808: 适宜在北京、天津、河北北部、四川、云南、湖南春播种植。注意防止倒伏。

京单 28: 适宜在北京、天津两市，河北省夏玉米种植区种植，内蒙古呼和浩特、鄂尔多斯、兴安盟、通辽、赤峰 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2750°C 以上的地区种植。在茎腐病、矮花叶病和玉米螟高发区应慎用。

丰禾 10 号: 适宜在吉林省中晚熟区、黑龙江省第一积温带种植。

鑫玉 16 号: 适宜河北、陕西、安徽、河南、北京夏玉米区，吉林中晚熟区及内蒙古 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 3000°C 以上地区种植。

三北 6 号: 适宜在辽宁北部和东部、吉林中南部晚熟区、河北北部春播区及陕西延安地区春播种植。在丝黑穗病、玉米螟高发区应慎用。

中科 11 号: 适宜在河北、河南、山东、陕西、安徽北部、江苏北部、山西运城夏玉米区种植。

(四) 大豆 (13 个)

中黄 13: 适宜在华北北部、辽宁南部、四川等地春播，淮河流域及淮北地区、天津市及陕西省南部等地区夏播种植。

黑河 38 号: 适宜在黑龙江省第四积温带种植。

北豆 5 号: 适应在黑龙江省北部第四积温带种植。

合丰 45: 适宜在黑龙江省第二积温带做主栽品种、第一积温带下限做搭配品种种植。

合丰 50: 适宜在黑龙江省第二积温带和第三积温带上限、吉林省东部山区、内蒙古兴安盟中南部、新疆北部昌吉地区春播种植。

蒙豆 14 号: 适宜在内蒙古自治区呼伦贝尔市的中南部、兴安盟北部地区春播种植

吉育 47 号：适宜在吉林省吉林、延边、白山早熟地区种植。

中黄 35：适宜北京、天津、河北中部和山东北部地区夏播，陕西关中平原、宁夏中部、甘肃中部、辽宁锦州、瓦房店和沈阳地区及内蒙古东南部地区春播种植。

豫豆 29 号：适宜在河南省及河北南部、山西南部、陕西中部、山东西南部地区夏播种植。

晋遗 30 号：适宜在山西省中部、甘肃省中部、陕西省中部、宁夏灌区春播种植，在山西省南部地区可夏播种植。

南豆 12：适宜在四川省中部、东部夏播套作种植。

华夏 3 号：适宜在广东、广西、海南、福建中南部和江西南部地区夏播种植。

黑农 48：适于黑龙江省第二积温带中、上等肥力土壤种植。

(五) 棉花 (9 个)

鲁棉研 28 号：适宜山东省、豫东豫北、河北中南部、江苏北部、安徽北部、山西中南部种植。

鄂杂棉 23：适宜湖北省棉区种植，枯、黄萎病重病地不宜种植。

中棉所 49：适宜西北内陆棉区无霜期 180 天以上的早中熟棉区种植。

科棉 6 号：适宜长江流域棉区的江苏、安徽种植。

邯杂 98-1：适宜河北中南部、山东、河南（东部、北部、中部）、江苏、安徽淮河以北、天津、山西南部、陕西关中黄河流域棉区春播种植。

湘杂棉 12 号：适宜湖南棉区种植。

豫杂 35：适宜河北南部、山东、河南北部及中东部、江苏、安徽淮河以北黄河流域棉区麦田春套种植。应严格按照农业转基因生物安全证书允许的范围推广。

新陆早 33 号：适宜北疆、南疆的早熟棉区种植。

新陆中 35：适宜新疆中熟棉区种植。

(六) 油菜 (6 个)

青杂 5 号：适宜在内蒙古自治区、新疆自治区及甘肃、青海两省低海拔地区春油菜主产区推广种植。

蓉油 12 号：适宜长江上游的四川、贵州、云南（玉溪地区除外）、重庆和陕西汉中地区的冬油菜主产区及类似生态地区种植。

中农油 6 号：适宜在江苏省淮河以南、安徽省淮河以南、浙江省、上海市的冬油菜主产区推广种植。

丰油 701：适宜在长江中游地区湖南、湖北、江西的冬油菜主产区种植。

秦优 7 号：该品种适宜在黄淮、长江中下游地区的陕西、河南、江苏、安徽、浙江、上海、湖北、湖南、江西等省的冬油菜主产区种植。

华双 5 号：适宜在长江中游地区的湖北、湖南、江西三省冬油菜主产区种植。

(七) 马铃薯 (2 个)

中薯 3 号：适宜北京、山东、河南、浙江、江苏、安徽等中原二季作区春秋两季种植和福建、广西、湖南等冬季栽培。

中薯 9 号：适宜在华北中晚熟主产区河北张家口和承德、山西大同和忻州、内蒙古呼和浩特和乌兰察布市、陕西榆林中晚熟华北一作区种植。

(八) 畜牧 (12 个)

渝荣 I 号猪配套系：适宜在全国推广。

豫南黑猪：此品种的营养要求略低于引进品种，适应环境能力较强，易饲养，配种容易，既适宜规模化猪场养殖，也适合在

农村条件下小规模饲养或散养，同时具有生产优质猪肉的明显优势。

杜、长、大种猪：适宜在全国推广，冬季需加以适当的保温措施，夏天需加以适当的降温通风措施。

荷斯坦奶牛：宜于全国各省、自治区、直辖市的奶牛养殖区域。

摩拉/尼里—拉非乳用水牛：适宜在广西、广东、云南、贵州、江苏等南方地区。

西门塔尔牛：可在新疆、内蒙古、山东、河北、山西、河南、吉林、辽宁、四川、安徽、甘肃等黄牛主产区域推广。

延黄牛：适宜吉林、辽宁等北方地区养殖。

波尔山羊：适宜在全国推广。

巴美肉羊：适宜在全国农牧区推广。

萨能、崂山奶山羊：适宜在全国推广。

北京鸭：适宜在全国推广。

黄羽肉鸡：适宜海拔 2 000 米以下的地区推广。

(九) 渔业 (10 个)

南美白对虾：全国沿海地区均适合养殖，南美白对虾淡化后在内陆一些淡水流域也可以养殖，可以在盐碱荒地建塘养殖。

斑点叉尾鲴：全国各地均可进行养殖，池塘、稻田、网箱和工厂化等方式养殖。

河蟹：全国各地淡水池塘、水库、湖泊、河道、稻田和低洼盐碱地水域均可养殖。

中国对虾“黄海 1 号”：全国各地沿海池塘均可养殖。

罗非鱼：水温适宜的淡水池塘、水库、湖泊、河道、稻田和低洼盐碱地水域及海水池塘、汪子均可养殖，还可工厂化流水养殖。“夏奥 1 号”奥利亚罗非鱼适宜罗非鱼良种繁育单位。

团头鲂浦江 1 号：全国淡水养殖地区均可养殖。

大黄鱼：全国沿海地区均可养殖。

优质鲫鱼：全国各地淡水池塘、水库、湖泊、河道、稻田和低洼盐碱地水域均可养殖。

半滑舌鲷：全国沿海地区均可养殖。

鲍鱼：我国沿海各区域均可养殖，“大连 1 号”杂交鲍适宜渤海、黄海海域以及福建和广东北部海域养殖。

二、主推技术（60 项）

（一）综合技术（9 项）

保护性耕作与免耕技术

测土配方施肥技术

农作物病虫害绿色防控技术

农药安全使用技术

节水节肥综合技术

农作物秸秆综合利用技术

畜禽粪便无害化处理与综合利用技术

兽药安全使用技术

土壤改良技术

（二）农机化主推技术（3 项）

机械化收获技术

机械化种植技术

机械化植保技术

（三）水稻技术（5 项）

水稻超高产栽培技术

水稻轻简栽培技术

稻鸭共育生产技术
再生稻高产栽培技术
寒地水稻旱育稀植技术

(四) 小麦技术 (4 项)

优质小麦无公害标准化生产技术
小麦节水高产栽培技术
黄淮海小麦/玉米轮作平衡增产技术
小麦套种带状种植模式

(五) 玉米技术 (4 项)

玉米“一增四改”技术
玉米地膜覆盖种植技术
玉米简化高效育苗移栽技术
甜、糯玉米优质高产技术规程

(六) 大豆技术 (3 项)

大豆“垄三”栽培技术
大豆窄行密植技术
南方大豆间、套作栽培技术

(七) 油菜技术 (2 项)

油菜免耕移栽节本高产高效栽培技术
双低油菜“一菜两用”栽培技术

(八) 棉花技术 (3 项)

棉花无土育苗移栽技术
盐碱地棉花丰产栽培技术
棉花超高产综合配套技术

(九) 马铃薯技术 (2 项)

马铃薯大垄综合栽培技术

旱作马铃薯节水保墒丰产栽培技术

(十) 蔬菜技术 (2 项)

设施蔬菜连作障碍综合防治技术

蔬菜集约化育苗技术

(十一) 果树技术 (2 项)

柑橘留树保鲜综合技术

苹果矮砧集约高效栽培技术模式

(十二) 畜牧兽医技术 (14 项)

提高能繁母猪生产能力技术

猪人工授精技术

中小规模养猪场传染病控制

奶牛小区(场)规范化饲养技术

生鲜乳安全生产技术

肉牛规模化生产综合配套技术

肉羊规模化生产综合配套技术

牛羊主要疫病防控技术

禽病综合防治技术

青贮饲料生产技术

紫花苜蓿综合生产技术

草原有害生物防治技术

自配饲料安全生产技术

重大动物疫情处置综合技术

(十三) 渔业技术 (7 项)

淡水池塘健康养殖技术

网箱无公害养殖技术

水产养殖水质综合调控技术

盐碱地生态养殖技术

海水池塘健康养殖技术

海水工厂化健康养殖技术

兼具节水和安全功能的池塘养殖技术改造技术体系



农业部办公厅关于推介发布 2009 年农业主导
品种和主推技术的通知

第一部分	100 个主导品种	1
一、水稻		3
(一)	天优 998	3
(二)	博优 998	4
(三)	陆两优 996	5
(四)	中早 22	7
(五)	金优 207	8
(六)	赣鑫 688	9
(七)	丰两优一号	11
(八)	中浙优 1 号	12
(九)	Ⅱ 优航 2 号	13
(十)	Q 优 6 号	15
(十一)	内香 2550	16
(十二)	宁粳 1 号	17
(十三)	辽星 1 号	19
(十四)	吉粳 88	20
(十五)	龙粳 14	21
(十六)	垦稻 12	22
(十七)	湘晚粳 13 号	23
二、小麦		25