

“十三五”国家重点图书出版规划项目

ZHONGGUO SHUCAI
YOU LIANG PINZHONG



中国蔬菜 优良品种

2004—2015

国家蔬菜品种鉴定委员会 编

“十三五”国家重点图书出版规划项目

中国蔬菜优良品种

(2004—2015)

国家蔬菜品种鉴定委员会 编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

中国蔬菜优良品种：2004—2015/国家蔬菜品种
鉴定委员会编. —北京：中国农业出版社，2017. 9

ISBN 978-7-109-23117-7

I. ①中… II. ①国… III. ①蔬菜—优良品种—中国
—2004-2015 IV. ①S630.292

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 161247 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街 18 号楼)

(邮政编码 100125)

责任编辑 孟令洋

北京通州皇家印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2017 年 9 月第 1 版 2017 年 9 月北京第 1 次印刷

开本：787mm×1092mm 1/16 印张：24

字数：600 千字

定价：120.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误，请向出版社发行部调换)

编辑委员会

中国蔬菜优良品种(2004—2015)

主任：方智远 孙日飞

副主任：廖琴 何启伟 赵山普 赵青春 孙世贤

委员（按姓氏笔画排序）：

王伟成	王述彬	朱为民	刘华荣	孙德岭
杜永臣	杨丽梅	吴和明	张宝玺	陈应志
林 绿	周进宝	周彦春	崔崇士	章文顺
管晓春	鲜 红			

主编：孙世贤 张扬勇 王述彬 张淑江 张 力

副主编（按姓氏笔画排序）：

于海龙	王 烨	朱为民	庄 木	闫书鹏
李 菲	张正海	赵青春	高建昌	管晓春

参编人员（按姓氏笔画排序）：

马振朝	王 晨	王玉珏	王伟成	王志远
王金洪	王焕强	戈 伟	艾克白尔	
左 烨	代亨林	冯学杰	朱展望	刘 康
刘华荣	刘建敏	刘桂珍	李 华	李 锋
李文琴	李竹梅	李茂柏	时小红	余 青
张雪原	陆佩兰	陈 砚	陈双龙	陈立军
陈学军	陈银华	周彦春	郑祥博	单彭义
赵月奎	赵青春	俞琦英	姚撑民	秦德均
徐淑莲	郭丽芳	郭利磊	郭晓雷	唐道廷
曹改萍	常雪艳	葛 青	覃德斌	傅晓华
楼坚峰	窦欣欣	裴玉荣	管晓春	鲜 红
赛都拉·玉苏甫		翟英芬	潘宝贵	燕 宁

FOREWORD | 前言

为了贯彻《中华人民共和国种子法》《中华人民共和国农业技术推广法》，加快蔬菜产业发展，提升蔬菜优良品种推广能力，促进农业科技成果转化，服务于蔬菜生产，不断满足城乡“菜篮子”工程建设需要，国家蔬菜品种鉴定委员会组织编写了本书。

本书收录的是2004—2015年通过国家和2004—2013年通过省级鉴定（审定、认定、登记、备案）的蔬菜品种，包括73种蔬菜作物的3192个品种。这些品种已经并将继续在我国蔬菜生产中发挥主导作用。

《中华人民共和国种子法》实施以来，在全国农业技术推广服务中心的大力支持和精心组织下，国家蔬菜品种鉴定委员会在方智远主任、孙日飞主任、廖琴副主任等的带领下，实践探索、开拓进取、辛勤工作，组织专家们在蔬菜品种测试、评价、管理等方面开展了卓有成效的开创性工作。依据《中华人民共和国农业技术推广法》，我们在大宗蔬菜等作物品种管理和技术服务上，采取了“不强制、不放松、不放弃”和“抓大助小、抓大带小、抓大促小”的原则，对完成试验程序的优良蔬菜品种组织自愿鉴定，应该说这项公益事业有效地弥补了我国大宗蔬菜作物乃至非审定作物品种在试验、鉴定、评价、利用等方面的法律空白，初步形成了非审定作物（非主要农作物）管理服务思路、模式、途径、方法和对策，受到业界的普遍认可、欢迎和支持，

· 1 ·

很多做法也相继被其他作物尤其是各省级种子管理机构在蔬菜类品种管理服务实践中借鉴、采纳和广泛应用。

本书资料由国家和省级种子管理部门或省级农作物（非审定作物、非主要农作物）品种鉴定（审定、认定、登记、备案）委员会提供，经编写人员整理加工而成。国家鉴定的按蔬菜种类（大白菜、甘蓝、花椰菜、番茄、辣椒）分品种介绍了品种名称、鉴定编号、选育单位、品种来源、特征特性、栽培技术要点以及适宜范围等信息。同时国家和各省鉴定（审定、认定、登记、备案）的蔬菜品种均按蔬菜种类、年度、省份、编号、品种名称、品种来源、选育（申报）单位和适宜范围等格式，给广大读者提供了简单明了的表格内容，方便查找。在这些品种的推广使用中，以公告（通报）发布的品种介绍和鉴定（审定、认定、登记、备案）意见为准。本书可供广大菜农和农业科研、推广人员参考。本书的出版，得到了中国农业科学院蔬菜花卉研究所、江苏省农业科学院蔬菜研究所和上海市农业科学院园艺研究所的大力支持，在此一并致以诚挚的感谢。

由于本书所介绍的蔬菜品种种类繁多，涉及面广，区域范围大，时间跨度长，以及个别品种资料不够完整等，同时限于水平和时间，不足之处甚至个别错误在所难免，敬请广大读者批评指正。

编 者

2015年12月

CONTENTS | 目录

前言

2004—2015 年国家鉴定品种	1
大白菜	2
结球甘蓝	35
青花菜	71
番茄	76
辣椒	114
2004—2015 年国家鉴定品种名录	159
2004—2013 年省级鉴定品种名录	185
后记	375

说明

本图集展示了中国农业科学院植物保护研究所植物病害研究室在2004—2015年期间鉴定的农作物病害。图集中展示了不同作物（小麦、玉米、水稻、大豆、花生、油菜等）的主要病害种类，包括病害名称、症状特征、发生规律、防治方法等。每种病害都附有相应的病害图片，帮助识别。图集还提供了病害的综合防治策略，强调综合防治的重要性，提倡科学、合理、环保的防治措施。

2004—2015年 国家鉴定品种

大白菜

豫新 50

鉴定编号：国品鉴菜 2004012

选育单位：河南省农业科学院生物技术研究所

品种来源：自交不亲和纯系 Y231-330×Y195-93

特征特性：生长期 61~64d。株型半直立，株高 30.3cm，开展度 51.7cm。外叶深绿色，倒卵形，无茸毛，叶柄白色，外叶数 8~9 片。叶球矮桩叠抱，近椭圆形，绿白色，一叶盖顶，球顶圆。球高 20.3cm，球横径 14.2cm，球形指数 1.43。单球重 1.0~1.4kg，净菜率 71.4%。抗病毒病、软腐病。

产量表现：2002—2003 年参加全国大白菜品种区域试验，2 年平均每 667m² 产量 2 602.4kg，比对照小杂 60 减产 16.95%。2003 年参加生产试验，平均每 667m² 产量 2 945.9kg，比对照小杂 60 减产 24.1%。

栽培技术要点：日平均气温 26℃时播种，河南省一般 7 月中旬至 8 月上旬高垄直播，每 667m² 用种量 150g，定植 3 000~3 300 株。

鉴定意见：该品种于 2002—2003 年参加了全国农业技术推广服务中心组织的全国大白菜区域试验，2004 年 5 月经全国蔬菜品种鉴定委员会鉴定通过。建议在天津、浙江、河北作秋季大白菜种植。

天正秋白 19

鉴定编号：国品鉴菜 2004013

选育单位：山东省农业科学院蔬菜研究所

品种来源：1041×1039

特征特性：生长期 65~70d，植株高 38cm，开展度 62cm×62cm。叶球叠抱，叶球矮桩倒锥形，叶色绿。净菜率为 67.6%，单球重 2.5~3.0kg。抗病毒病、霜霉病。

产量表现：2002—2003 年参加全国大白菜品种区域试验，2 年平均每 667m² 产量 4 025.9kg，比对照小杂 60 增产 28.35%。2003 年参加生产试验，平均每 667m² 产量 4 000.5kg，比对照小杂 60 增产 3.1%。

栽培技术要点：在山东各地及相邻地区 7 月 28 日至 8 月 20 日均可播种，一般采用高垄直播方式。每 667m² 种植 2 800~3 000 株。若苗期遇高温，则应适当控肥、控水，以减缓其生长速度，待高温过后，再加强水肥管理。进入团棵期后，大白菜生长迅速，要满足其对水分的要求。注意防治蚜虫、菜青虫及软腐病。

鉴定意见：该品种于2002—2003年参加了全国农业技术推广服务中心组织的全国大白菜区域试验，2004年5月经全国蔬菜品种鉴定委员会鉴定通过。建议在黑龙江、陕西、河北、辽宁、河南作秋季大白菜种植。

豫新60

鉴定编号：国品鉴菜2004014

选育单位：河南省农业科学院生物技术研究所

品种来源：Y66-9×ZY15-1

特征特性：生长期66~68d。株型较平展，株高39.3cm，开展度74.2cm。外叶绿色，倒阔卵形，有茸毛，叶柄白色，外叶数12片。叶球矮桩叠抱，绿白色，一叶盖顶，球顶平。球高27.8cm，球横径23.3cm，球形指数1.19。单球重1.5~2.0kg，净菜率67.6%。抗病毒病和软腐病。

产量表现：2002—2003年参加全国大白菜品种区域试验，2年平均每667m²产量4323.0kg，比对照小杂60增产37.8%。2003年参加生产试验，平均每667m²产量4312.0kg，比对照小杂60增产11.2%。

栽培技术要点：日平均气温26℃时播种，河南省一般在7月底至8月上旬高垄直播，其他地区参照当地播期，每667m²用种量150g。定植株行距为50cm×50cm，每667m²定植2700株。

鉴定意见：该品种于2002—2003年参加了全国农业技术推广服务中心组织的全国大白菜区域试验，2004年5月经全国蔬菜品种鉴定委员会鉴定通过。建议在陕西、天津、浙江、河北、辽宁、河南秋季种植。

中白66

鉴定编号：国品鉴菜2004015

选育单位：中国农业科学院蔬菜花卉研究所

品种来源：ZY3×XY4A

特征特性：生长期66~68d，外叶深绿色，球叶绿色，叶球合抱，炮弹形，球顶叶略向外翻，单株毛重3.6kg，净球重2.5kg，球高32.5cm，球横径17.8cm。表现早中熟，结球快。净菜率67.1%。抗病毒病、霜霉病和软腐病。

产量表现：2002—2003年参加全国大白菜新品种区域试验，2年平均每667m²产量3887.5kg，比对照小杂60增产24.1%。2003年参加生产试验，平均每667m²产量3577.7kg，比对照小杂60减产7.8%。

栽培技术要点：北京地区立秋前后5d高垄直播，行株距53cm×43cm。施足基肥，及时中耕除草，于定苗后和结球初期追肥2次。注意防治蚜虫和菜青虫。其他栽培管理同一般中熟大白菜。9月下旬收获。

鉴定意见：该品种于2002—2003年参加了全国农业技术推广服务中心组织的全国大

白菜区域试验，2004年5月经全国蔬菜品种鉴定委员会鉴定通过。建议在黑龙江、北京、陕西、浙江、河北、辽宁、河南秋季种植。

北京改良 67

鉴定编号：国品鉴菜 2004016

选育单位：北京市农林科学院蔬菜研究中心

品种来源：944×832172

特征特性：生长期 80~84d。株型半直立，株高 45cm，开展度 68cm。外叶绿，叶柄浅绿，叶球合抱，球高 29.6cm，球横径 15.5cm，球形指数 1.9，结球紧实，单株净菜重 1.9kg。抗病毒病、霜霉病和软腐病。

产量表现：2002—2003 年参加全国大白菜品种区域试验，2 年平均每 667m² 产量 5 126.8kg，比对照北京新 3 号增产 9%。2003 年参加生产试验，平均每 667m² 产量 5 327.8kg，比对照北京新 3 号减产 5.0%。

栽培技术要点：北京地区 7 月底至 8 月初直播，行株距 50cm×43cm。栽培管理同一般早中熟大白菜，除施足基肥外，要及时中耕除草，追肥于定苗时和结球初期进行 2 次，同时要注意防治蚜虫，减少病毒病传播。10 月初收获。

鉴定意见：该品种于 2002—2003 年参加了全国农业技术推广服务中心组织的全国大白菜区域试验，2004 年 5 月经全国蔬菜品种鉴定委员会鉴定通过。建议在陕西、河北、河南秋季种植。

北京大牛心

鉴定编号：国品鉴菜 2004017

选育单位：北京市农林科学院蔬菜研究中心

品种来源：9399×9392

特征特性：生长期 80~85d。植株较直立，株高 46cm，开展度约 78cm。外叶绿，叶柄白，叶球合抱，中桩，二牛心，球高 26cm，球宽 18cm，球形指数 1.4，结球紧实，单株净菜重 2.8kg，净菜率 70.5%。抗病毒病、霜霉病和软腐病。

产量表现：2002—2003 年参加全国大白菜品种区域试验，2 年平均每 667m² 产量 4 961.5kg，比对照北京新 3 号增产 5.5%。2003 年参加生产试验，平均每 667m² 产量 4 984.3kg，比对照北京新 3 号减产 11.1%。

栽培技术要点：北京地区立秋前后 3d 直播，行株距 53cm×43cm。栽培管理同一般中熟大白菜，除施足基肥外，要及时中耕除草，追肥于定苗时和结球初期进行 2 次，同时要注意防治蚜虫和菜青虫。10 月中旬收获。

鉴定意见：该品种于 2002—2003 年参加了全国农业技术推广服务中心组织的全国大白菜区域试验，2004 年 5 月经全国蔬菜品种鉴定委员会鉴定通过。建议在陕西、河北、河南秋季种植。

中白 78

鉴定编号: 国品鉴菜 2004018

选育单位: 中国农业科学院蔬菜花卉研究所

品种来源: G2B×XY4A

特征特性: 生长期 83~86d。植株半直立，中桩合抱，炮弹形。株高 42cm，最大叶长 43cm，宽 32cm，深绿色，叶柄浅绿，叶面稍皱，刺毛少，叶缘钝锯齿状，无波褶，外叶数 10 片。球高 36cm，宽 24cm，球色绿，单球重 3.9kg，球叶数 45 片，软叶率为 46%，净菜率为 72.1%。抗病毒病、霜霉病和软腐病。

产量表现: 2002—2003 年参加全国大白菜品种区域试验，2 年平均每 667m² 产量为 4 904.0kg，比对照北京新 3 号增产 5.4%。2003 年参加生产试验，平均每 667m² 产量为 4 859.0kg，比对照北京新 3 号减产 13.3%。

栽培技术要点: 北京地区在立秋前后播种，行距 60cm，株距 50cm。播种前应施足基肥，每 667m² 施充分腐熟的优质有机肥 5 000kg、复合肥 20kg，起垄直播。

鉴定意见: 该品种于 2002—2003 年参加了全国农业技术推广服务中心组织的全国大白菜区域试验，2004 年 5 月经全国蔬菜品种鉴定委员会鉴定通过。建议在黑龙江、陕西、北京、天津、河北、河南秋季种植。

中白 85

鉴定编号: 国品鉴菜 2004019

选育单位: 中国农业科学院蔬菜花卉研究所

品种来源: 安 43×太 NA

特征特性: 生长期 87~90d。外叶绿色，中桩叠抱，抱球紧实。叶球倒卵圆形，球高 35cm，球径 28cm。株高 54cm，株幅 75cm，单株毛重 7.2kg，净球重 4.5kg，净菜率 66.6%。抗病毒病、霜霉病和软腐病。

产量表现: 2002—2003 年参加全国大白菜品种区域试验，2 年平均每 667m² 产量为 5 351.9kg，比对照北京新 3 号增产 13.6%。2003 年参加生产试验，平均每 667m² 产量为 5 727.5kg，比对照北京新 3 号增产 2.2%。

栽培技术要点: 北京地区在立秋前后播种，行距 60cm，株距 50cm。播种前应施足基肥，每 667m² 施充分腐熟的优质有机肥 5 000kg、复合肥 20kg，起垄直播。

鉴定意见: 该品种于 2002—2003 年参加了全国农业技术推广服务中心组织的全国大白菜区域试验，2004 年 5 月经全国蔬菜品种鉴定委员会鉴定通过。建议在陕西、北京、天津、河北秋季种植。

豫新 6 号

鉴定编号: 国品鉴菜 2004020

选育单位：河南省农业科学院生物技术研究所

品种来源：Y66-9×63-5

特征特性：生长期 84～86d。生长势强，株型较平展，株高 47.2cm，开展度 74.2cm。外叶浅绿色，倒阔卵形，叶柄白色，外叶数 9 片。叶球矮桩叠抱，倒锥形，黄白色，一叶盖顶，球顶平。球高 27.8cm，球横径 23.3cm，球形指数 1.2。单球重 3.5kg，净菜率 70.4%。抗病毒病、软腐病。

产量表现：2002—2003 年参加全国大白菜品种区域试验，2 年平均每 667m² 产量 5 248.8kg，比对照北京新 3 号增产 11.6%。2003 年参加生产试验，平均每 667m² 产量 5 162.1kg，比对照北京新 3 号减产 7.9%。

栽培技术要点：日平均气温 25℃为适播期，河南省一般 8 月 12～20 日高垄或高畦直播，其他地区参照当地播期。每 667m² 用种量 150g。定植株行距为 60cm×60cm。高肥水管理。

鉴定意见：该品种于 2002—2003 年参加了全国农业技术推广服务中心组织的全国大白菜区域试验，2004 年 5 月经全国蔬菜品种鉴定委员会鉴定通过。建议在陕西、天津、河北秋季种植。

豫新 58

鉴定编号：国品鉴菜 2006005

选育单位：河南省农业科学院生物技术研究所

品种来源：Y66-9×Y195-93

特征特性：生长期 65d。株型较平展，株高 36cm，开展度 57cm。外叶绿色，茸毛少，叶柄白色，外叶数 7 片。叶球矮桩叠抱，球叶白色，一叶盖顶，顶较平。球高 25.0cm，球径 16.9cm，球形指数 1.48，单球重 1.5～2.0kg。田间病情指数：病毒病 1.0，霜霉病 9.3。软腐病发病率 4.3%。

产量表现：2004—2005 年参加全国大白菜品种区域试验，2 年平均每 667m² 产量 4 270.5kg，比对照中白 50 增产 33.9%。2005 年参加生产试验，平均每 667m² 产量 4 028.4kg，比对照中白 50 增产 34.5%。

栽培技术要点：日平均气温 26℃为适播期，河南省一般 7 月底至 8 月初播种。高垄或高畦直播，每 667m² 用种量 150g。定植株行距为 50cm×50cm，每 667m² 定植 2 700 株。早间苗，晚定苗。高肥水管理，及时排灌，保持土壤见干见湿，防止干旱和积水。及时防治病虫害。

鉴定意见：该品种于 2004—2005 年参加了全国农业技术推广服务中心组织的全国大白菜区域试验，2006 年 2 月经全国蔬菜品种鉴定委员会鉴定通过。建议在北京、河南、山东、陕西、浙江秋季种植。

秋早 55

鉴定编号：国品鉴菜 2006006

选育单位: 西北农林科技大学园艺学院

品种来源: 99-YS14×98-YS8

特征特性: 生长期 60~63d。株高 30cm, 开展度 65cm。外叶翠绿, 叶柄白色。叶球矮桩叠抱, 倒卵圆形, 结球紧实, 球形指数 1.1。单球净重 2.1g 左右。田间病情指数: 病毒病 4.71, 霜霉病 11.1。软腐病发病率 11.5%。

产量表现: 2004—2005 年参加全国大白菜品种区域试验, 2 年平均每 667m² 产量 4 157.55kg, 比对照中白 50 增产 29.2%。2005 年参加生产试验, 平均每 667m² 产量 4 118.4kg, 比对照中白 50 增产 37.5%。

栽培技术要点: 陕西地区的适宜播期为 8 月上旬至 9 月上旬。一般采用小高垄单行直播, 垒高 20cm, 底宽 30cm, 垒距 50cm, 远郊地区可实行平畦双行定植或直播, 育苗移栽时按各地适宜播期提早 20d 左右, 小苗带土坨定植, 行株距 50cm×33~40cm, 每 667m² 留苗 3 300 株。浇水的原则是前多后少, 小水勤灌, 见干见湿, 切忌大水漫灌。苗期和结球前期要预防蚜虫、菜青虫、小菜蛾等危害。

鉴定意见: 该品种于 2004—2005 年参加了全国农业技术推广服务中心组织的全国大白菜区域试验, 2006 年 2 月经全国蔬菜品种鉴定委员会鉴定通过。建议在河南、山东、河北、陕西、浙江、天津、北京秋季种植。

豫新 55

鉴定编号: 国品鉴菜 2006007

选育单位: 河南省农业科学院生物技术研究所

品种来源: Y18-58×Y231-330

特征特性: 生长期 66d。株型半直立, 株高 35cm, 开展度 54cm。外叶深绿色, 呈长倒卵形, 茎毛少, 叶柄白色, 外叶数 7~8 片。叶球合抱, 炮弹形, 白绿色, 顶稍尖。球高 29cm, 球径 14cm, 球形指数 2.07, 单球重 1.5~2.0kg。田间病情指数: 病毒病 1.4, 霜霉病 9.6。软腐病发病率 2.6%。

产量表现: 2004—2005 年参加全国大白菜品种区域试验, 2 年平均每 667m² 产量 3 375.3kg, 比对照中白 50 增产 5.4%。2005 年参加生产试验, 平均每 667m² 产量 3 070.1kg, 比对照中白 50 增产 2.5%。

栽培技术要点: 日平均气温 26℃ 为适播期, 河南省一般 7 月底至 8 月初播种。高垄或高畦直播, 每 667m² 用种量 150g。定植株行距为 40~45cm×50cm, 每 667m² 定植 3 000~3 300 株。高肥水管理, 及时防治蝼蛄、菜青虫、蚜虫和小菜蛾等害虫。

鉴定意见: 该品种于 2004—2005 年参加了全国农业技术推广服务中心组织的全国大白菜区域试验, 2006 年 2 月经全国蔬菜品种鉴定委员会鉴定通过。建议在北京、天津、河南、山东、陕西、浙江作秋季大白菜种植。

郑早 60

鉴定编号: 国品鉴菜 2006008

选育单位：郑州市蔬菜研究所

品种来源：9504-11×EP19-13-6-6

特征特性：生长期 65d。株型半直立，株高 32cm，开展度 65cm。植株生长势强，结球紧密，外叶数 14 片，叶片倒卵圆形，叶面微皱无毛，绿白帮。叶球矮桩叠抱，球高 26.9cm，球径 17.0cm，球形指数 1.53，单株净重 2.5~3.0kg。田间病情指数：病毒病 1.7，霜霉病 11.3。软腐病发病率 6.5%。

产量表现：2004—2005 年参加全国大白菜品种区域试验，2 年平均每 667m² 产量 3 970.0kg，比对照中白 50 增产 24.4%。2005 年参加生产试验，平均每 667m² 产量 3 498.3kg，比对照中白 50 增产 16.8%。

栽培技术要点：早秋栽培于 7 月下旬至 8 月中旬播种，行距为 50~60cm，株距 45~50cm，每 667m² 种植密度 2 300~3 000 株，用种量 150g，育苗移栽每 667m² 用种量 30~50g。

鉴定意见：该品种于 2004—2005 年参加了全国农业技术推广服务中心组织的全国大白菜区域试验，2006 年 2 月经全国蔬菜品种鉴定委员会鉴定通过。建议在北京、山东秋季种植。

津秋 65

鉴定编号：国品鉴菜 2006009

选育单位：天津科润农业科技股份有限公司蔬菜研究所

品种来源：H38×H218

特征特性：生长期 68d。株型紧凑，株高 45cm，开展度 55cm。球高 37cm，球径 14cm，单株重 2.5kg 左右。叶色深绿，球叶浅绿，球顶叠抱，叶纹适中。田间病情指数：病毒病 1.5，霜霉病 8.5。软腐病发病率 4.8%。

产量表现：2004—2005 年参加全国大白菜品种区域试验，2 年平均每 667m² 产量 4 054.6kg，比对照中白 50 增产 26.7%。2005 年参加生产试验，平均每 667m² 产量 3 751.9kg，比对照中白 50 增产 25.3%。

栽培技术要点：天津地区在立秋至立秋后 5d 播种为宜，作为冬贮菜，适当晚播。直播每 667m² 用种量 150~200g。每 667m² 定植密度为 2 400 株，整个生长期需供应充足的肥水，并注意防治病虫害。

鉴定意见：该品种于 2004—2005 年参加了全国农业技术推广服务中心组织的全国大白菜区域试验，2006 年 2 月经全国蔬菜品种鉴定委员会鉴定通过。建议在辽宁、山东、河北、北京作秋季大白菜种植。

胶研夏星

鉴定编号：国品鉴菜 2006010

选育单位：青岛胶研种苗研究所

品种来源：235×5961

特征特性：生长期约63d。植株半直立，株高35cm，开展度50cm，外叶浅绿，帮白色，叶脉细，叶面无刺毛。生长势强，结球紧实，单球重3.0kg，叠抱。叶球近倒锥形，球形指数1.42。田间病情指数：病毒病1.6，霜霉病8.9。软腐病发病率3.9%。

产量表现：2004—2005年参加全国大白菜品种区域试验，2年平均每667m²产量3 986.8kg，比对照中白50增产24.4%。2005年参加生产试验，平均每667m²产量3 612.5kg，比对照中白50增产20.6%。

栽培技术要点：8月份为适宜播种期，高垄栽培，行距50~55cm，株距40cm，每667m²栽3 000~3 300株。施足基肥，肥水管理以促为主，足施一促到底，无须蹲苗。加强病虫害防治。

鉴定意见：该品种于2004—2005年参加了全国农业技术推广服务中心组织的全国大白菜区域试验，2006年2月经全国蔬菜品种鉴定委员会鉴定通过。建议在北京、河南、山东、陕西、河北秋季种植。

琴萌8号

鉴定编号：国品鉴菜2006011

选育单位：青岛国际种苗有限公司

品种来源：[(青杂3号×古青)SI×古青] SI×秦白2号 SI

特征特性：生长期65~70d。植株较披张，株高34.9cm，开展度80.8cm，外叶深绿，叶面稍皱，叶柄白绿色。叶球卵圆形，叠抱，球高23.5cm，球横径19.1cm，球叶浅黄色，单球重3.0kg左右。田间病情指数：病毒病2.1，霜霉病7.2。软腐病发病率5.0%。

产量表现：2004—2005年参加全国大白菜品种区域试验，2年平均每667m²产量4 428.5kg，比对照中白50增产37.85%。2005年参加生产试验，平均每667m²产量4 162.6kg，比对照中白50增产39.0%。

栽培技术要点：山东一般于7月中下旬直播，小高垄栽培，株距40cm，行距60cm，每667m²种植2 400株左右。施足底肥，及时追肥，苗期加强水肥管理，并注意害虫（蚜虫、菜青虫、小菜蛾、夜蛾等）的防治。

鉴定意见：该品种于2004—2005年参加了全国农业技术推广服务中心组织的全国大白菜区域试验，2006年2月经全国蔬菜品种鉴定委员会鉴定通过。建议在北京、山东、陕西、河北、河南秋季种植。

中白82

鉴定编号：国品鉴菜2006012

选育单位：中国农业科学院蔬菜花卉研究所

品种来源：孢鲁八×孢红心-8

特征特性：生长期87~90d。中桩包头类型。植株半直立，叶色浅绿，株高41.0cm，开展度56.3cm，外叶数8片。单球重2.6kg。球高32.6cm，球径17.8cm。田间病情指数：病毒病1.8，霜霉病12.9。软腐病发病率4.9%。

产量表现：2004—2005年参加全国大白菜品种区域试验，2年平均每667m²产量5899kg，比对照北京新3号减产3.25%。2005年参加生产试验，平均每667m²产量5941.6kg，比对照北京新3号增产5.2%。

栽培技术要点：北京地区8月初播种，田间栽培株距50cm，行距60cm，种植密度每667m²2300株。该品种喜肥水，应注意施足底肥，中后期加强水肥管理。

鉴定意见：该品种于2004—2005年参加了全国农业技术推广服务中心组织的全国大白菜区域试验，2006年2月经全国蔬菜品种鉴定委员会鉴定通过。建议在北京、山东、陕西、河北、河南秋季种植。

天正超白2号

鉴定编号：国品鉴菜2006013

选育单位：山东省农业科学院蔬菜研究所

品种来源：新福474×新福1042

特征特性：生长期约86d。植株生长势中强，株高34.0cm，叶球合抱，矮桩炮弹形，叶绿色，帮白色，叶面较平、多毛，单球重4.0kg左右。田间病情指数：病毒病1.3，霜霉病7.1。软腐病发病率2.3%。

产量表现：2004—2005年参加全国大白菜品种区域试验，2年平均每667m²产量5680.05kg，比对照北京新3号减产6.9%。2005年参加生产试验，平均每667m²产量5259.7kg，比对照北京新3号减产6.9%。

栽培技术要点：日均温度25℃为适宜播种期，立秋后可排开播种至8月16日，如需贮藏应适时晚播。田间栽培株距50cm，行距60cm，每667m²栽2300株左右。田间管理的原则是生长前期保湿促长，中后期控水防软腐病。

鉴定意见：该品种于2004—2005年参加了全国农业技术推广服务中心组织的全国大白菜区域试验，2006年2月经全国蔬菜品种鉴定委员会鉴定通过。建议在山东、陕西、河北、黑龙江秋季种植。

绿星70

鉴定编号：国品鉴菜2006014

选育单位：沈阳市绿星大白菜研究所

品种来源：701A×95-123

特征特性：生长期约88d。植株高46cm，开展度53cm，最大叶长52cm，最大叶宽28cm，青白帮，叶片深绿。叶球直筒类型，球高43cm，球径15cm，单株重3.0kg。田间病情指数：病毒病1.3，霜霉病10.5。软腐病发病率2.9%。