

山东省农作物新品种

SHANDONG SHENG NONGZUOWU XINPINZHONG

(蔬菜部分)

山东科学技术出版社



山东省农作物新品种

(蔬菜部分)

山东省种子公司编

山东科学技术出版社

一九八六年·济南

山东省农作物新品种

(蔬菜部分)

山东省种子公司编

*

山东科学技术出版社出版

(济南市南郊宾馆西路)

山东省新华书店发行 济南历下印刷二厂印刷

*

787×1092毫米32开本 2.75印张 52千字

1986年9月第1版 1986年9月第1次印刷

印数: 1—34,600

书号 16195·157 定价0.53元

前 言

近几年来，山东省农作物品种审定委员会先后审定、认定了一批新育成的蔬菜新品种和优良的地方品种。为了适应蔬菜生产迅速发展的需要，更好地推广利用这些品种，我们根据育种单位和有关地（市）、县种子等部门提供的材料，编写了这本小册子，以供读者参考。

本书主要执笔者：周光华、王树常、宋彦昇、张达、刘华荣、于忠。

编 者

1986.1.

目 录

大白菜.....	(1)
审定品种.....	(1)
鲁白1号 (1) 鲁白2号 (2)	
鲁白3号 (3) 鲁白4号 (4)	
认定品种.....	(5)
山东2号 (5) 山东4号 (6)	
山东5号 (7) 青杂中丰 (7)	
青杂3号 (8) 城杂5号 (9)	
济南热白菜 (10) 唐王小根 (10)	
城阳青 (11) 昌邑包头 (12)	
胶县白菜 (12) 福东1号 (13)	
福山核桃纹 (14) 福山大包头 (14)	
甘蓝.....	(15)
审定品种.....	(15)
鲁甘蓝1号 (15)	
认定品种.....	(16)
京丰1号 (16) 夏光 (17)	
茎用芥菜.....	(18)
认定品种.....	(18)
青圆早榨菜 (18)	
萝卜.....	(19)

审定品种.....	(19)
鲁萝卜1号 (19)	
认定品种.....	(20)
济杂3号 (20) 潍县青 (21) 青圆脆 (21)	
胶县青皮 (22) 掖县翘头青 (23)	
大葱	(23)
认定品种.....	(23)
章丘梧桐葱 (23) 寿光鸡腿葱 (24)	
韭菜	(25)
认定品种.....	(25)
寿光马蔺韭 (25) 大金钩韭菜 (26)	
汉中冬韭 (26)	
圆葱	(27)
认定品种.....	(27)
淄博红皮圆葱 (27)	
大蒜	(28)
认定品种.....	(28)
嘉祥大蒜 (28) 苍山蒲棵大蒜 (29)	
苍山糙蒜 (29) 苍山高脚蒜 (30)	
菠菜	(31)
认定品种.....	(31)
尖叶菠菜 (31)	
芹菜	(32)
认定品种.....	(32)
新泰芹菜 (32) 潍坊青苗实芹菜 (33)	
平度改良大叶黄空心芹菜 (33)	

赵村实梗芹菜 (34)	
茺葵·····	(35)
认定品种·····	(35)
长梗香菜 (35)	
莴苣·····	(36)
认定品种·····	(36)
狗塔埠莴苣 (36)	
番茄·····	(37)
审定品种·····	(37)
鲁番茄 1 号 (37) 鲁番茄 2 号 (38)	
认定品种·····	(39)
青岛早红 (39) 鲁粉 1 号 (40) 110 (41)	
强丰 (41) 弗洛雷德 (42) 强力米寿 (43)	
茄子·····	(43)
认定品种·····	(43)
早小长茄 (43) 济南长茄 (44)	
辣 (甜) 椒·····	(45)
审定品种·····	(45)
鲁椒 1 号 (45)	
认定品种·····	(46)
益都羊角椒 (46) 茄门 (47)	
黄瓜·····	(48)
审定品种·····	(48)
鲁黄瓜 1 号 (48)	
认定品种·····	(49)
鲁春 32 (49) 鲁春 26 (50) 新泰黄瓜 (又名	

小八杈) (50)	宁阳大刺 (51)	汶上战湾大刺 (51)	长春密刺 (52)	津研 4 号 (52)	津研 6 号 (53)
西瓜	(54)				
审定品种.....	(54)				
中育 6 号 (54)	郑州 3 号 (55)				
鲁西瓜 1 号 (56)					
认定品种.....	(57)				
乐蜜 1 号 (57)					
甜瓜	(58)				
认定品种.....	(58)				
益都银瓜 (58)					
菜豆	(59)				
认定品种.....	(59)				
白胖子芸豆 (59)	法国豆 (60)				
豇豆	(60)				
认定品种.....	(60)				
之豇 28—2 (60)	张塘豆角 (61)				
马铃薯	(62)				
认定品种.....	(62)				
泰山 1 号 (62)	克新 4 号 (63)				
丰收白 (64)	郑薯 2 号 (64)				
山药	(65)				
认定品种.....	(65)				
嘉祥细长毛山药 (65)					
生姜	(66)				

认定品种.....	(66)
-----------	------

 紫芫生姜 (66)

〔附录〕

表 1	蔬菜作物种子发芽试验技术规定.....	(68)
表 2	蔬菜种子的千粒重及每50克 (1 两) 的 粒数.....	(69)
表 3	蔬菜作物每亩用种量 (克)	(70)
表 4	一般贮藏条件下蔬菜种子的寿命及使 用年限.....	(71)
表 5	蔬菜种子分级标准.....	(72)

大 白 菜

审 定 品 种

审定品种有鲁白1号、鲁白2号、鲁白3号和鲁白4号。

鲁 白 1 号

1. 品种来源

山东省农科院蔬菜研究所选配的一代杂交种。亲本为冠73—294自交不亲和系和卫77—214自交系。于1979年育成。原名山东早4号。1983年经山东省农作物品种审定委员会审定，定名为鲁白1号。

2. 特征特性

叶深绿色，叶面皱，叶柄白色。植株高45厘米左右，开展度为78×68厘米。球叶叠抱，叶球呈倒锥形，球心闭合，球高38厘米左右，横径约30厘米，叶球重4~5公斤。净菜率75.88%，软叶率54.24%。该品种较抗霜霉病和病毒病，但抗软腐病的能力较差。生长期70~75天。两年区域试验平均亩产净菜6292.2公斤；在生产试验中，平均每亩净菜产量5984.4公斤。该品种叶球的含水量较高，达96.34%，Vc的含量中等，为18.14毫克/100克鲜重，总糖和还原糖的含量较低，分别为1.61%和1.46%。

3. 适宜范围及用途

可在喜爱平头叠抱类型大白菜的地区作为中早熟品种推广利用。

4. 栽培要点

7月底或8月初播种，国庆节前后收获，也可于8月10日至8月20日播种，在小雪前收获作贮藏用。每亩种植1800~2000株。每亩施有机肥5000公斤左右，一次施足，追肥硫酸铵40~50公斤，分1~2次施用，封垄前重施，以后不再追肥。

鲁 白 2 号

1. 品种来源

山东省农科院蔬菜研究所选配的一代杂交种。亲本为福77—105和B77—206自交系。1979年育成。原代号79—43。1983年经山东省农作物品种审定委员会审定，定名为鲁白2号。

2. 特征特性

叶绿色，叶面平，叶柄白色。植株高40厘米左右，开展度为70.9×60.4厘米。球叶合抱，叶球呈矮炮弹形，球心闭合，叶球重一般4~5公斤。净菜率在80%以上，软叶率中等水平（44.58%）。帮薄，根细。生长期70~75天。抗病性一般。两年区域试验平均每亩净菜产量为6322.2公斤，生产试验平均亩产达5766.3公斤。该品种叶球含水量中等，为95.45%，Vc的含量较高，达19.33毫克/100克鲜重，总糖和还原糖的含量较低，分别为1.74%和1.7%。

3. 适宜范围及用途

可在喜爱合抱类型大白菜的地区作为中早熟品种推广利用。

4.栽培要点

7月底或8月初播种，国庆节开始陆续上市，也可于8月15日至8月20日播种，小雪收获作贮藏菜。每亩2300株。每亩施基肥5000公斤，一次施足，追肥硫酸铵40公斤，于封垄前一次施用。

鲁 白 3 号

1.品种来源

山东省农科院蔬菜研究所选配的一代杂交种。亲本为福77—107自交不亲和系和卫77—219自交系。原代号78—3，1984年经山东省农作物品种审定委员会审定，定名为鲁白3号。

2.特征特性

叶深绿色，叶面稍皱，叶柄白色。球叶合抱，叶球呈矮炮弹形，球心闭合。开展度为79.4×72.6厘米，叶球高40厘米左右，横径25厘米左右，叶球重6公斤左右。净菜率76.3%，软叶率为42.1%。帮薄，根细。生长期90天左右。前期生长较缓慢，后期生长迅速，充心较快。该品种对霜霉病、病毒病的抗性较强。两年区域试验平均每亩净菜产量6701公斤，两年生产试验平均亩产净菜6122.7公斤。该品种叶球含水量较少，为94.59%，总糖和还原糖的含量较高，分别为2.15%和2.07%，但Vc的含量比较少，为15.95毫克/100克鲜重。该品种耐贮性较差。

3.适宜范围及用途

可在喜爱矮桩合抱类型大白菜地区，作为短期贮存（贮存到春节前）的中晚熟品种推广利用。

4.栽培要点

适期晚播，应按90天的生长期来确定当地播种期，适宜播种期的日平均温度为24℃。每亩种植1800~2000株。每亩施优质土杂肥5000公斤作基肥，追肥于定苗后、封垄前分两次进行，封垄前重施，共追施复合肥25公斤，尿素25~30公斤。

鲁 白 4 号

1.品种来源

青岛市农科所选配的一代杂交种。亲本为福山包头自交不亲和系63—15—5—16的分离后代63—15—5—16—3—2—13—6和济南小根自交系72—4—6—2。原代号为75杂十，1985年经山东省农作物品种审定委员会审定，定名为鲁白4号。

2.特征特性

株高33厘米，开展度55厘米，外叶长35厘米，宽29厘米，叶形指数1.2。叶球炮弹形，球顶舒心，球高30厘米，横径19厘米，叶球重2.4公斤。净菜率和软叶率分别为77%和14.1%。该品种的抗病性较差。生长期60~65天。两年区域试验，平均亩产净菜4579.1公斤，生产试验平均亩产5391.3公斤。品质较好，叶球的干物质、总糖、还原糖、粗纤维及Vc的含量都较高，其中干物质含量为5.57%，总糖和还原糖的含量分别为2.19和2.17%，粗纤维和Vc含量分别为0.46%和18.14毫克/100克鲜重。

3.适宜范围及用途

可在全省作为国庆节前后上市的早熟品种推广利用。

4.栽培要点

播种期可比普通品种早5~7天。直播的要按“三水齐苗，五水定棵”的原则供水，育苗移栽的，苗期不得超过15天。出苗后晴天适当遮荫，并注意苗床供水或排水。亩施优质土杂肥5000公斤作基肥，追肥要在播后35天内分二次施足，并在最后一次追肥后，大水勤浇猛促。有条件的地区最好能增施部分钾肥，地力不足的，可在播后45天再追肥一次。该组合株型较小，必须加大密度才能夺取高产，行距60厘米左右，株距45厘米左右，每亩留苗2500株左右。

认 定 品 种

认定品种有山东2号、山东4号、山东5号、青杂中丰、青杂3号、城杂5号、济南热白菜、唐王小根、城阳青、昌邑包头、胶县白菜、福东1号、福山核桃纹和福山大包头。

山 东 2 号

1.品种来源

山东省农科院蔬菜研究所选育的一代杂交种。亲本是福山自交不亲和系75—136和胜利自交系71—36—2。1975年育成。

2.特征特性

叶浓绿色，叶面皱，叶柄白色。球叶合抱，叶球呈小炮弹形，球心闭合。球高27~30厘米，横径20~21厘米，叶球重4~5公斤。净菜率80%。根细。生长期70~75天。一般

亩产毛菜5000~7500公斤。短缩茎不易伸长,纤维少,品质较好。

3. 适宜范围及用途

可作为中早熟品种继续利用。

4. 栽培要点

7月底8月初播种,10月份上市;也可8月中旬播种,小雪收获贮藏。行距50~60厘米,株距45~50厘米,每亩2200~2500株。因株型小,且较直立,适合粮菜间套作。基肥4000公斤,追氮肥12公斤,磷肥8公斤,钾肥10公斤。不蹲苗,一促到底。

山 东 4 号

1. 品种来源

山东省农科院蔬菜研究所选配的一代杂交种。亲本为冠291自交系和卫75—66自交系。1976年育成。

2. 特征特性

叶淡绿色,叶面平,叶柄白色。植株高45厘米左右,开展度为81×75.2厘米。球叶叠抱,叶球呈倒锥形,球心闭合。球高33~37厘米,横径29~31厘米。单株重8~10公斤,叶球重6~7公斤。净菜率72~74%,软叶率为50%左右。生长期90天左右。一般每亩净菜产量在6500公斤以上。该品种适应性强,但抗冻性及耐贮性稍差,以贮至春节为宜。

3. 适宜范围及用途

可作为中晚熟品种继续推广利用。

4. 栽培要点

适当晚播，立秋后5~7天（日平均温度24℃）播种较为适宜。特别在高温干旱年份要注意做到晚播避病。行距65厘米，株距55~60厘米，每亩1600~1800株。三水齐苗不蹲苗，肥水早攻，一促到底。每亩施5000公斤左右有机肥作基肥，一次施足，并于定苗后和封垄前追肥，封垄前应重施。

山 东 5 号

1. 品种来源

山东省农科院蔬菜所选配的一代杂交种。亲本为自交不亲和系福75—137和自交系济小76—313。1977年育成。

2. 特征特性

叶淡绿色，叶面平，叶柄白色。球叶合抱，叶球呈炮弹形，球心闭合。球高34~35厘米，横径24~28厘米，球形指数1.46。叶球重5.5~7公斤。净菜率80~84%。生长期85天左右，一般亩产净菜6500公斤。耐贮性稍差。纤维少，品质较好。

3. 适宜范围及用途

可作为中晚熟品种继续利用。

4. 栽培要点

立秋后7~10天播种。行距65厘米，株距55厘米，每亩2000株左右。每亩施5000公斤土杂肥作基肥，追施氮肥15公斤，磷肥8.5公斤，钾肥12.5公斤。封垄前追肥结束，不蹲苗，肥水早攻，一促到底。

青 杂 中 丰

1. 品种来源

青岛市农科所选配的一代杂交种。亲本为福山包头平叶自交不亲和系和中型城阳青3自交不亲和系。1974年育成。

2. 特征特性

叶绿色，叶柄白绿，叶面平，叶脉细且较稀，刺毛较密。株高45厘米左右，开展度为 82.2×75.2 厘米。球叶合抱，叶球炮弹形，高37厘米左右，横径25厘米左右，球顶尖圆，舒心。叶球重6公斤左右。净菜率70.5%，软叶率44.4%。生长期90天左右。抗病性好，耐贮性强。全省区域试验平均每亩净菜产量6342.9公斤，生产试验平均每亩产5121.9公斤。叶球干物质含量为5.31%，总糖、还原糖的含量分别为2.14%和2.11%，粗纤维的含量为0.34%，Vc的含量为18.62毫克/100克鲜重。

3. 适宜范围及用途

可作为晚熟品种继续推广利用。

4. 栽培要点

立秋后3~5天播种，每亩栽植1700~1800株。

青 杂 3 号

1. 品种来源

青岛市农科所选配的一代杂交种。亲本为中型城阳青71516和黑龙江5号白菜253—6两个自交不亲和系。1977年育成。

2. 特征特性

株高45~50厘米，开展度为 79.2×72.7 厘米。叶深绿色，叶柄浅绿色，叶面少皱。球叶叠抱，叶球略似炮弹形，浅黄绿色，高37厘米左右，横径25厘米左右，球顶较圆，球