

# 2009 年北京市蔬菜审定品种

徐淑莲 王 昊

## 惠春大白菜

选育单位 北京中联韩种子有限公司

特征特性 春播大白菜品种,定植后 55 d(天)收获,株型半直立,株高 38 cm,开展度 54 cm,叶色绿,外叶叶缘全缘,外叶叶面微皱,绿白帮,叶球合抱,筒形,颜色浅绿,内叶白色,叶球高 27 cm,直径 17 cm,球形指数 1.6,外叶数 12 片,球叶数 56 片,中心柱长 4.3 cm,叶球质量 1.9 kg,净菜率 70.7%。苗期人工接种抗病性鉴定结果为高抗病毒病,抗霜霉病和黑腐病,冬性强 2 a(年)试验均未发生抽薹现象。

产量表现 2007~2008 年区域试验,平均每 667 m<sup>2</sup>净菜产量 7 308 kg,比对照强势增产 2.1%。2008 年生产试验,平均每 667 m<sup>2</sup>净菜产量 7 047 kg,比对照强势增产 3.2%。

栽培技术要点:春露地种植 3 月初育苗 4 月初定植,也可以 3 月底~4 月初露地直播。种植密度一般为行距 50 cm,株距 40 cm,每 667 m<sup>2</sup>栽苗 3 300 株左右,春大棚、温室抢早栽培可以适当密植。育苗时,白天温度保持在 20~25℃,夜间以 15℃为宜。确保育苗期间苗床的最低温度在 13℃以上,否则易抽薹,超过 25℃时,要通风降温。育苗时保持水分充足,定植后要求小水勤浇,见干见湿。定植或播种前,每 667 m<sup>2</sup>施用农家肥 3 000 kg 作基肥,追肥分 2 次进行,缓苗后每 667 m<sup>2</sup>可追施尿素 10 kg、复合肥 10 kg,撒施或开沟穴施,进入结球期后,每 667 m<sup>2</sup>再随水追施尿素 10 kg。防虫是春季病虫害防治的重点,主要防治潜叶蝇、蚜虫、小菜蛾等,防治潜叶蝇可选用斑潜净(阿维·杀虫单)等,防治蚜虫可选用一遍净(吡虫啉)等,防治小菜蛾可选用灭白可、菜田一次净等。苗期和莲

座期应喷施瑞毒霉(甲霜灵)、甲霜灵或其他防治霜霉病的药剂 1~2 次,以预防霜霉病的发生。此外,春季气候多干热,浇水应及时,积极预防干烧心病。春白菜收获过晚易发生抽薹,而且由于后期雨水多,气温高,容易大面积发生病虫害。适宜北京地区春播种植。

## 京秋黄心 70 大白菜

选育单位:北京市农林科学院蔬菜研究中心,北京京研益农科技发展中心

特征特性 秋播中熟大白菜品种,播种后 65~70 d(天)收获,株型直立,生长势旺,株高 47 cm,开展度 62 cm,外叶浅绿色。叶球顶部舒心,叶球长筒形,球心叶浅黄色,叶球高 44 cm,直径 14 cm,球形指数 3.1,结球紧实,叶球质量 2.5 kg,净菜率 74.2%。苗期人工接种抗病性鉴定结果为高抗病毒病,抗霜霉病和黑腐病。

产量表现 2007~2008 年区域试验,平均每 667 m<sup>2</sup>净菜产量 5 325 kg,比对照小杂 61 增产 18%;2008 年生产试验,平均每 667 m<sup>2</sup>净菜产量 5 431 kg,比对照小杂 61 增产 12%。

栽培技术要点:7 月下旬~8 月初露地单垄直播,9 月底~10 月初收获。行距 53 cm,株距 40 cm,每 667 m<sup>2</sup>约栽 3 000 株。栽培管理同一般早、中熟大白菜,产量较高,喜肥水,每 667 m<sup>2</sup>施优质农家肥 3 000 kg 作基肥。追肥分 2 次进行,缓苗后每 667 m<sup>2</sup>可追施尿素 10 kg、复合肥 10 kg,撒施或开沟穴施。进入结球期后,每 667 m<sup>2</sup>再随水追施尿素 10 kg。要及时中耕除草,同时要注意防治虫害。适宜北京地区秋播种植。

## 京秋娃娃菜

选育单位:北京市农林科学院蔬菜研究中心,北

徐淑莲 北京市种子管理站 北京市海港区北太平庄路 15 号 100088

王昊 北京市种子管理站

收稿日期 2009-12-10

## 京京研益农科技发展中心

**特征特性** 秋播小株型品种,成熟期 56 d(天)株型半直立,株高 32 cm,开展度 36 cm,叶色绿,叶球合抱,筒形,球色绿,心叶浅黄色,叶球高 24 cm,直径 10 cm,球形指数 2.4,外叶数 8 片,球叶数 38 片,叶球质量 0.6 kg,净菜率 62.4%。苗期人工接种抗病性鉴定结果为高抗病毒病、抗霜霉病、黑腐病。

**产量表现** 2007~2008 年区域试验,平均每 667 m<sup>2</sup> 净菜产量 5 568 kg,2008 年生产试验,平均每 667 m<sup>2</sup> 净菜产量 5 988 kg。

**栽培技术要点** 7 月下旬~8 月下旬可排开播种,栽培简易,管理同普通早熟大白菜,要求密植。干旱、半干旱地区可采用窄垄双行种植,垄宽 53 cm,株距约 20 cm,潮湿多雨地区可采用高畦,每畦定植 4~6 行,行距 25 cm,株距 25 cm。每 667 m<sup>2</sup> 种植 8 000~10 000 株,每 667 m<sup>2</sup> 用种量 200~300 g。适宜北京地区秋播种植。

## 金秋 90 大白菜

**选育单位** 西北农林科技大学园艺学院,杨凌上科农业科技有限公司

**特征特性** 秋播晚熟大白菜品种。播种后 90 d(天)收获,株型直立,叶球长筒形,顶部合抱,叶球浅绿色,叶球高 52 cm,球形指数 3.2,叶球质量 3.1 kg,净菜率 73.6%,软叶率 63.0%。苗期人工接种抗病性鉴定结果为高抗霜霉病,抗病毒病和黑腐病。

**产量表现** 2006~2007 年区域试验,平均每 667 m<sup>2</sup> 净菜产量 7 068 kg,2007~2008 年生产试验,平均每 667 m<sup>2</sup> 净菜产量 6 526 kg。

**栽培技术要点** 7 月底播种,采用小高垄单行直播。每 667 m<sup>2</sup> 留苗 1 800~2 000 株。喜高肥水,栽培中注意增施基肥,及时追肥浇水。每 667 m<sup>2</sup> 施有机肥 4 000~5 000 kg 作基肥,生育期间追施提苗肥、发棵肥、攻心肥 3~4 次,肥料以速效性氮肥为主,生育后期用 1.5%磷酸二氢钾或 4%尿素水溶液根外喷施 1~2 次。浇水要做到三水齐苗,五水定苗,幼苗期小水勤浇,保持地面湿润,包心后 7~10 d(天)浇水 1 次,防止大水漫灌。在收获前 10 d(天)停止浇水,以免叶球含水量过多,不耐贮藏。鉴于该品种生育期较长,建议适当早播。适宜北京地区秋播种植。

## 美秀西瓜

**选育单位** 中国农业科学院蔬菜花卉研究所

**特征特性** 小型西瓜一代杂种。植株生长势强,第 1 雌花平均节位 7.3,果实发育期 32.9 d(天)。单瓜质量 1.50 kg,果实椭圆形,果形指数 1.22,果皮绿色覆细齿条,覆蜡粉,皮厚 0.6 cm,果皮较脆。果肉红色,中心折光糖含量 11.1%,中边糖差 2.3%,口感好。果实商品率 93.0%。枯萎病苗期室内接种鉴定结果为感病。

**产量表现** 2005、2007 年区域试验平均每 667 m<sup>2</sup> 产量 2 976 kg,比对照红小玉增产 1.7%,2008 年生产试验平均每 667 m<sup>2</sup> 产量 3 532 kg,比对照红小玉增产 15.8%。

**栽培技术要点** 提倡立体栽培,每 667 m<sup>2</sup> 育苗用种量 150 g。双蔓或单蔓整枝,每 667 m<sup>2</sup> 定植 1 800~2 500 株。多施有机肥,坐果后增施磷钾肥,采收前 7~10 d(天)控水,以增加果实甜度,提高果实品质。适宜北京地区种植。

## 圣女红 2 号西瓜

**选育单位** 上海市农业科学院园艺研究所

**特征特性** 小型西瓜一代杂种。植株生长势强,第 1 雌花平均节位 7.6,果实发育期 34.7 d(天)。单瓜质量 1.81 kg,果实椭圆形,果形指数 1.33,果皮绿色覆细齿条,覆蜡粉,皮厚 0.5 cm,果皮较脆。果肉粉红色,中心折光糖含量 10.6%,中边糖差 2.4%。果实商品率 95.9%。枯萎病苗期室内接种鉴定结果为中抗。

**产量表现** 2006~2008 年区域试验平均每 667 m<sup>2</sup> 产量 3 261 kg,2008 年生产试验平均每 667 m<sup>2</sup> 产量 3 294 kg,比对照红小玉增产 8.0%。

**栽培技术要点** 提倡立架栽培,单蔓整枝株距 22~25 cm,双蔓整枝株距 35~40 cm。开花期进行人工辅助授粉,成熟前 10 d(天)控制灌水。该品种中抗枯萎病,苗期注意预防猝倒病。栽培应施足基肥,重施膨瓜肥,并增施钾肥。适宜北京地区种植。

## 国凤西瓜

**选育单位** 北京市农林科学院蔬菜研究中心,北京京研益农科技发展中心

**特征特性** :早熟西瓜一代杂种。植株生长势较强,第1雌花平均节位8.0,果实发育期30.8 d(天)。单瓜质量4.57 kg,果实高圆形,果形指数1.06,果皮浅绿色覆墨绿色窄齿条,覆蜡粉,皮厚0.9 cm,果皮较韧。果肉红色,中心折光糖含量9.6%,中边糖差1.9%。果实商品率98.0%。枯萎病苗期室内接种鉴定结果为感病。

**产量表现** 2007~2008年区域试验平均每667 m<sup>2</sup>产量3 052 kg,比对照京欣1号减产4.9% 2008年生产试验平均每667 m<sup>2</sup>产量3 225 kg,比对照京欣1号减产8.5%。

**栽培技术要点** 选择沙壤地块种植,每667 m<sup>2</sup>定植600株左右,株距60 cm,行距180 cm。三蔓整枝,主蔓第3~4雌花留瓜,每株留1个瓜。注意不要低节位坐瓜。每667 m<sup>2</sup>可施腐熟农家肥2 500 kg左右、复合肥10~20 kg。膨瓜期每667 m<sup>2</sup>追施尿素和硫酸钾10 kg(比例为1:1)。适宜北京地区种植。

### 京玲西瓜

**选育单位** :北京市农林科学院蔬菜研究中心,北京京研益农科技发展中心

**特征特性** :小型无籽西瓜一代杂种。植株生长势强,第1雌花平均节位9.0,果实发育期35.5 d(天)。单瓜质量1.89 kg,果实高圆形,果形指数1.05,果皮绿色覆细齿条,覆蜡粉,皮厚0.8 cm,果皮韧。果肉红色,中心折光糖含量10.7%,中边糖差2.2%,着色瘰籽无或少,白色瘰籽少且小。果实商品率97.3%。枯萎病苗期室内接种鉴定结果为中抗。

**产量表现** 2007~2008年区域试验平均每667 m<sup>2</sup>产量3 048 kg,比对照红小玉增产6.4% 2008年生产试验平均每667 m<sup>2</sup>产量3 436 kg,比对照红小玉增产12.6%。

**栽培技术要点** 选择沙壤地块种植,三蔓整枝,每667 m<sup>2</sup>定植800株左右,株距45 cm,行距180 cm,主

蔓第3~4雌花留瓜,用普通2倍体西瓜授粉,每株留1个瓜。每667 m<sup>2</sup>可施腐熟农家肥2 500 kg左右、复合肥10~20 kg。膨瓜期每667 m<sup>2</sup>追施尿素和硫酸钾10 kg(比例为1:1)。适宜北京地区种植。

### 京欣8号西瓜

**选育单位** :北京市农林科学院蔬菜研究中心,北京京研益农科技发展中心

**特征特性** :中晚熟西瓜一代杂种。植株生长势强,第1雌花平均节位11.2,果实发育期34.3 d(天)。单瓜质量5.43 kg,果实高圆形,果形指数1.10,果皮绿色覆墨绿色齿条,覆蜡粉,皮厚1.2 cm,果皮韧。果肉粉红色,中心折光糖含量9.0%,中边糖差2.3%。果实商品率97.5%。枯萎病苗期室内接种鉴定结果为抗病。

**产量表现** 2007~2008年区域试验平均每667 m<sup>2</sup>产量3 560 kg,比对照西农8号减产2.7% 2008年生产试验平均每667 m<sup>2</sup>产量4 297 kg,比对照西农8号减产0.4%。

**栽培技术要点** 选择沙壤地块种植,每667 m<sup>2</sup>定植600株左右,株距60 cm,行距180 cm,三蔓整枝,主蔓第3~4雌花留瓜,每株留1个瓜。每667 m<sup>2</sup>可施腐熟农家肥2 500 kg左右、复合肥10~20 kg。膨瓜期每667 m<sup>2</sup>追施尿素和硫酸钾10 kg(比例为1:1)。适宜北京地区种植。

注 北京中联韩种子有限公司,北京市大兴区礼贤镇中心村,102604  
北京市农林科学院蔬菜研究中心,北京京研益农科技发展中心,  
北京市海淀区西郊板井,100097  
西北农林科技大学园艺学院,陕西杨凌邠城路3号,712100  
杨凌上科农业科技有限公司,陕西省咸阳市杨陵区杨凌农业高新技术产业示范区神农路东段,712100  
中国农业科学院蔬菜花卉研究所,北京市海淀区中关村南大街12号,100081  
上海市农业科学院园艺研究所,上海市闵行区南华路35号,201106

·书讯·

## 《中国蔬菜名称考释》

本书由张平真先生主编,北京燕山出版社出版发行。本书以弘扬中国五千年灿烂的蔬菜文化为宗旨,介绍了中国18大类、270余种蔬菜名称的构成、分类和命名原由,并归纳出蔬菜命名的7大类、21种不同的命名因素,以及5大类、22种构词手段,是国内系统研究蔬菜名称的第一部专著。同时,作者还分别介绍了各种蔬菜起源地域、引入时间、栽培历史、营养价值、食用方法等,所以,也是一本有关蔬菜作物的百科全书,可供从事科研、教学、生产、经营的读者以及广大消费者阅读、欣赏。邮购价69元。

邮购地址 北京市海淀区中关村南大街12号《中国蔬菜》编辑部 邮编 100081 电话 010-82109550