

2013 年江苏省部分蔬菜审(鉴)定品种

管晓春 彭汉良

莎丽西瓜

引进单位:上海实满丰种业有限公司

特征特性:早熟黄瓢小果型西瓜。植株生长势中等,第1雌花节位为第7~8节,易坐果,全生育期102 d(天)左右。果实椭圆形,果形指数1.2,果皮翠绿色上有深绿网纹,有蜡粉。果实顶部圆整,花痕小。皮厚0.5 cm左右,单果质量约1.8 kg,果肉深黄色。中心折光糖含量10.6%左右,边缘折光糖含量8.3%左右。果肉纤维少,质脆爽口,口感好。

产量表现 2010~2011年参加江苏省区域试验,两年平均每667 m²产量1 663.7 kg,比对照小

管晓春,江苏省种子管理站,南京市龙江小区江苏省农林厅15号,210036

彭汉良,江苏省种子管理站

收稿日期:2013-06-05

鼓起,达商品英标准时,及时采收,要保护好花序上部的花,不能连花柄一起采下。一般盛英期每天采收1次,后期可隔1 d(天)采收1次。

(任领兵,安阳市农业科学院,河南安阳455000,电话 0372-2924420, E-mail: ayrlb@126.com)

新葱5号鸡腿葱

新葱5号株高95~100 cm,葱白长35~40 cm,底茎粗6~7 cm,中茎粗2.5~3.0 cm,叶片深绿色,生长期功能叶6~8片,表面蜡质中等,叶片直立,抗倒伏性好,田间调查结果表明抗病毒病、紫斑病、霜霉病,低温下不早衰。口感嫩香,生熟食俱佳,一般每667 m²产量5 000 kg左右,是适合作冬贮葱栽培的优质鸡腿大葱。

新葱5号春秋播皆宜,秋播河南于10月5~15

兰减产3.7%,2012年生产试验平均每667 m²产量2 012.8 kg,比对照小兰增产2%。

栽培技术要点:江苏省春季保护地栽培。南京地区一般为2月上中旬育苗,株距40 cm左右,行距2.5 m左右,每667 m²种植670株左右,三蔓整枝,留2瓜。施足基肥,一般每667 m²施腐熟有机肥4 000 kg、45%硫酸钾型复合肥40 kg左右;果实膨大期适时适量追施膨瓜肥。注意防治病虫害。

蕙丽西瓜

引进单位:上海实满丰种业有限公司

特征特性:早熟红瓢小果型西瓜。植株生长势中等,第1雌花节位为第7~8节,易坐果,全生育期102 d(天)左右。果实椭圆形,果形指数1.2,果皮翠绿底覆墨绿细条带,有蜡粉。果实顶部圆整,花痕小。皮厚约0.5 cm,单果质量约1.9 kg,果肉鲜红色。

白露地播种育苗,春播于3月上旬至4月上旬露地播种育苗,出苗后加强管理培育壮苗,注意防治葱蓟马、蚜虫。定植时重施底肥,按行距50~60 cm、株距7~8 cm进行定植,每667 m²定植18 000~21 000株。生长期培土2~3次,结合培土每667 m²施尿素25~30 kg、速效硫酸钾15~20 kg。生长期可用40%乐果乳油1 000倍液防治蓟马、潜叶蝇,用10%虫螨腈(除尽)乳油1 000倍液防治甜菜夜蛾等害虫。用72%克露可湿性粉剂600~800倍液防治霜霉病,50%异菌脉(扑海因)可湿性粉剂1500倍液防治灰霉病。

(张国进,王文洁,段风华,任福森,河南省新乡市农业科学院,河南新乡453000,河南敦煌种业新科种子有限公司,河南新乡453000,电话 0373-3049773, E-mail: zhangguojin_316@163.com)

中心折光糖含量 10.7% 左右,边缘折光糖含量 8.2% 左右。果肉纤维少,质脆爽口,口感好。

产量表现 2010 ~ 2011 年参加江苏省区域试验,两年平均每 667 m² 产量 1 801.3 kg,比对照早春红玉增产 5.4%。2012 年生产试验平均每 667 m² 产量 2 093.9 kg,比对照早春红玉增产 8.1%。

栽培技术要点 同莎丽西瓜。

扬椒 5 号辣椒

选育单位 江苏里下河地区农业科学研究所

特征特性 早熟长灯笼形辣椒。始花节位为第 8 ~ 10 节。植株生长势强,叶色深绿色,株高 45 cm 左右,开展度 50 cm 左右。果实长灯笼形,浅绿色,果面有皱折,微辣,果长 10.1 cm 左右,果肩宽 4.2 cm 左右,果形指数 2.4,果肉厚 0.27 cm 左右,单果质量 41.3 g 左右。区域试验田间病害调查,病毒病病情指数 3.2,炭疽病病情指数 0。

产量表现 2010 ~ 2011 年参加江苏省区域试验,两年平均每 667 m² 前期产量 1 628.4 kg,与对照苏椒 5 号产量相当;每 667 m² 总产量 3 379.1 kg,比对照苏椒 5 号增产 4.5%。2012 年生产试验,每 667 m² 前期产量 1 426.5 kg,比对照苏椒 5 号增产 8.8%;总产量 2 933.6 kg,比对照苏椒 5 号增产 3.3%。

栽培技术要点 江苏省早春保护地栽培。南京地区一般 10 月中下旬至翌年 1 月上旬播种,每 667 m² 用种量 50 g,定植 3 000 ~ 3 500 株。重施基肥,一般每 667 m² 施腐熟有机肥 2 500 ~ 3 000 kg、三元复合肥 50 kg。追肥以三元复合肥为主。注意防治病虫害。

苏椒 20 号辣椒

选育单位 江苏省农业科学院蔬菜研究所

特征特性 早熟细羊角形辣椒品种。始花节位为第 9 ~ 10 节。植株生长势强,叶绿色,株高 60 cm 左右,开展度 55 ~ 65 cm。嫩果羊角形、绿色,果长 16.1 cm 左右,果肩宽 1.7 cm 左右,果形指数 9.5 左右,果肉厚 0.19 cm 左右,平均单果质量 17.2 g 左右。青椒味微辣,食用口味佳。田间病害调查,病毒病平均病情指数 3.3,炭疽病平均病情指数 0。

产量表现 2010 ~ 2011 年参加江苏省区域试验,两年平均每 667 m² 前期产量 1 259.2 kg,比对照

博辣 2 号增产 4.6%;总产量 2 537.2 kg,比对照博辣 2 号增产 1.1%。2012 年生产试验,每 667 m² 前期产量 1 079.1 kg,比对照博辣 2 号增产 5.1%;总产量 2 430.7 kg,比对照博辣 2 号增产 5.3%。

栽培技术要点 江苏各地保护地栽培。南京地区一般 10 月中下旬至翌年 1 月上旬播种,每 667 m² 用种量 25 g,定植 3 200 ~ 3 500 株。重施基肥。一般每 667 m² 施腐熟有机肥 3 000 ~ 3 500 kg,适时适量追肥,追肥以三元复合肥为主。生长中期注意防治烟青虫。

连葱 9 号洋葱

选育单位 连云港市农业科学院

特征特性 中日照类型中熟黄皮洋葱。生育期为 245 d (天)左右。生长势旺,株高 60 ~ 70 cm。6 ~ 8 片管状叶,直立,假茎较细,鳞茎圆球形,球形指数 0.85 以上,平均单球质量 362 g,鳞茎形状整齐,商品性好,外皮金黄色,有光泽,内部鳞片白色,辛辣味淡,有甜味。田间调查,紫斑病发病率 5.5%,霜霉病发病率 1.9%。

产量表现 2010 年参加江苏省洋葱品种鉴定试验,平均每 667 m² 产量 6 140 kg,比对照连引洋葱 1 号增产 33.6%。2011 年参加生产试验,平均每 667 m² 产量 6 355 kg,比对照增产 38.0%。

栽培技术要点 江苏省秋播夏收露地栽培。苏北地区 9 月 15 ~ 20 日、苏南地区 9 月 20 ~ 25 日播种育苗,每 667 m² 大田用种 150 ~ 200 g。苗龄 50 ~ 55 d (天),三叶一心至四叶、株高 15 ~ 20 cm、假茎粗 0.5 ~ 0.6 cm 时即可采用地膜覆盖定植,每 667 m² 种植 22 000 株。苗期结合灌水,每 667 m² 施尿素 5 kg。定植前结合整地每 667 m² 施腐熟有机肥 5 000 kg、尿素 10 kg、复合肥(N P₂O₅ K₂O 为 15 15 15)50 kg。12 月中旬灌封冻水。2 月底至 3 月初葱苗返青时,结合浇水每 667 m² 穴施尿素 20 kg。3 月底至 4 月初,穴施尿素 20 kg 和磷钾复混肥 20 kg。4 月下旬,穴施 30 kg 磷钾复混肥。鳞茎膨大期根据墒情 10 ~ 15 d (天)灌 1 次水。采收前 7 ~ 10 d (天)停止浇水。注意防治紫斑病和霜霉病,及时除草。

紫星洋葱

选育单位 江苏省农业科学院蔬菜研究所

特征特性 :中日照类型中熟紫皮洋葱。生育期为 245 d (天)左右。植株生长势强,株高 60 ~ 70 cm。6 ~ 8 片管状叶、直立、浅绿色,叶面蜡粉多而厚。假茎较细,鳞茎扁圆球形,球形指数 0.68 左右,平均单球质量 316 g,鳞茎形状整齐,外表皮深紫色,有光泽,内部鳞片白色,口感脆嫩。田间病害调查:病毒病发病率 2.2%,霜霉病发病率 1.1%。

产量表现 2010 年参加江苏省洋葱品种鉴定试验,平均每 667 m² 产量 5 275 kg,比对照引洋葱 1 号增产 14.7%。2011 年参加生产试验,平均每 667 m² 产量 5 523 kg,比对照增产 20.0%。

栽培技术要点 :每 667 m² 种植 23 000 ~ 24 000 株。其他同连葱 9 号洋葱。

水晶紫胡萝卜 1 号

选育单位 :盐城绿苑盐土农业科技有限公司、江苏省农业科学院农业生物技术研究所

特征特性 :早中熟紫皮黄心胡萝卜。早中熟品种,生育期 115 d (天),比对照早 10 d (天)左右。植株生长势强,叶丛直立,叶色深绿,叶柄基部紫色,肉质根长圆锥形,整齐度好,单根质量 145.3 g,根长 21.5 cm,根径 3.3 cm,外皮紫色有光泽,肉淡紫色,心黄色,口感脆,生熟食均可。

产量表现 2011 年参加江苏省胡萝卜品种鉴定试验,平均每 667 m² 产量 3 518 kg,比对照农家黄增产 13.37%。2012 年参加生产试验,平均每 667 m² 产量 3 778 kg,比对照增产 20.17%。

栽培技术要点 :江苏省秋播露地栽培。一般 7 月底 8 月初播种。间苗 3 次,1 ~ 2 片真叶时第 1 次间苗,苗距 3 cm 左右;3 ~ 4 片真叶时第 2 次间苗,苗距 6 cm 左右;5 ~ 6 片真叶时定苗,苗距 15 cm 左右。每 667 m² 种植 30 000 株左右。基肥为主,每 667 m² 施有机肥 3 000 ~ 4 000 kg,增施过磷酸钙 15 ~ 20 kg、草木灰 100 kg,或用硫酸铵 20 kg、过磷酸钙 30 ~ 35 kg、钾肥 25 ~ 30 kg。在生长过程中,追肥 2 ~ 3 次。叶生长盛期适当控水蹲苗,肉质根生长盛期要注意浇水。肉质根充分膨大时,根据市场行情分批分期采收,一般在 11 月中下旬采收。

白胡萝卜 1 号

选育单位 :江苏绿海有机食品发展有限公司、江

苏省农业科学院农业生物技术研究所

特征特性 :中熟白皮白心圆锥型胡萝卜。生育期 120 d (天),比对照早 5 d (天)左右。植株生长势较强,叶丛直立,叶色绿,叶柄基部绿色,肉质根长圆锥形,整齐度好,单根质量 137.7 g,根长 18.9 cm,根径 3.2 cm,外皮白色,肉白色,心白色,口感脆、汁少,尤其适宜加工成粒、片作为休闲食品。

产量表现 2011 年参加江苏省胡萝卜品种鉴定试验,平均每 667 m² 产量 3 402 kg,比对照农家黄增产 9.64%。2012 年参加生产试验,平均每 667 m² 产量 3 580 kg,比对照增产 13.87%。

栽培技术要点 :同水晶紫胡萝卜 1 号。

注:上海实满丰种业有限公司,上海市黄浦区人民路 885 号淮海中华大厦 12 层,200010,联系人:张广玉,电话:021-57855218 (莎丽西瓜、蕙丽西瓜)

江苏里下河地区农业科学研究所,扬州市扬子江北路 568 号,225007,联系人:李爱民,电话:0514-87302245 (扬椒 5 号辣椒)

江苏省农业科学院蔬菜研究所,南京市孝陵卫钟灵街 50 号,210014,联系人:刘金兵,电话:025-84391820 (苏椒 20 号辣椒),联系人:严继勇,电话:025-84390266 (紫星洋葱)

连云港市农业科学院,连云港市海连东路 26 号,222006,联系人:杨海峰,电话:0518-85803009 (连葱 9 号洋葱)

盐城绿苑盐土农业科技有限公司,盐城市中茵海华广场五号楼 415 室,224005,联系人:刘勇,电话:0515-88362577 (水晶紫胡萝卜 1 号)

江苏省农业科学院农业生物技术研究所,南京市孝陵卫钟灵街 50 号,210014,联系人:易金鑫,电话:025-84390211 (水晶紫胡萝卜 1 号、白胡萝卜 1 号)

江苏绿海有机食品发展有限公司,东台市弶港镇通海路 1 号,224237,联系人:王长贵,电话:0515-83066357 (白胡萝卜 1 号)

