

《中国蔬菜》2013·12

“品种选育”彩版介绍

京秋 4 号大白菜

京秋 4 号为晚熟秋播大白菜一代杂种。生长期 75 ~ 80 d (天),整齐度高,外叶深绿色,叶面稍皱,开展度较小,叶球中桩叠抱,球叶充实速度快,叶球紧实,单球质量 4.2 kg 左右。口感佳,品质优,抗病毒病、霜霉病和黑腐病,耐贮运,一般每 667 m² 产量 7 000 kg 左右。

北京地区 8 月 3 ~ 10 日播种,行距 60 cm。株距 46 cm,每 667 m² 种植 2 400 株左右,高垄栽培,10 月下旬至 11 月上旬收获。其他同常规秋大白菜管理。最好选择非十字花科蔬菜为栽培前茬。耕耙前彻底进行田园清洁,并用西维因等粉剂进行田园消毒。底肥要充足,每 667 m² 施优质农家肥 5 000 kg 作底肥,追肥分 2 次进行,缓苗后可追施尿素 10 ~ 15 kg、三元复合肥 10 ~ 15 kg,撒施或开沟穴施。进入结球期后,每 667 m² 再随水追施尿素 10 kg。注意整个生长过程尤其是莲座期和结球期的水分管理。此外,还要求及时间苗、定苗、中耕、除草,同时要特别注意防治虫害。

(张凤兰,张德双,余阳俊,徐家炳,赵岫云,于拴仓,汪维红,卢桂香,北京市农林科学院蔬菜研究中心,北京 100097,电话 010-51503038, E-mail: zhangfenglan@nercv.org)

30 快菜速生大白菜

30 快菜为半结球食用型速生大白菜一代杂种,生长期 30 d (天)左右。株型直立,叶片绿色,倒卵形,叶面较平、无茸毛,叶缘全缘,质地柔软,帮宽、白色,生长速度快,包心早,适宜密植。口感脆甜,品质极佳。株高 25 cm,叶片数达到 10 片时即可

采收。适收期长,从播种到采收 25 ~ 45 d (天),一般每 667 m² 产量 3 000 kg 左右,适合全国各地种植。

选择排灌条件好、土质肥沃的中性土壤种植,播种前施足底肥,使用农家肥作底肥,适温条件均可播种,各地区可根据当地上市菜价和食用习惯合理安排播种期。每 667 m² 播种量 500 g 左右,采用撒播或条播方式,条播行距 15 cm,株距 5 ~ 6 cm。水分管理一促到底。叶片数达到 10 片时,即可开始采收。

(罗智敏,张斌,闻凤英,刘晓晖,赵冰,王超楠,黄志银,李梅,天津科润蔬菜研究所,天津 300384,电话 022-23790543, E-mail: liluozhimin@sina.com)

黄花王豇豆

黄花王早熟,植株蔓生,分枝少,株高 260 cm 以上,3 出复叶,叶片小,叶色绿。以主蔓结荚为主,花黄色,始花节位为第 2 ~ 3 节,每花序结荚 2 ~ 6 个,基部 5 节以下平均有效果枝数为 2 个,商品荚绿白色,荚长 80 ~ 85 cm,最长可达 120 cm,单荚质量 30 g 左右,荚条匀称,肉质脆嫩,商品性佳。种子肾形,种皮花色,千粒质量 130 g 左右。全生育期 90 ~ 120 d (天),播种至初收 45 d (天)左右。每 667 m² 前期产量 1 600 ~ 2 000 kg,总产量 3 500 ~ 4 000 kg,全国各地均可种植。

整地时施足基肥,尤其要增施磷钾肥。春露地直播时间为当地晚霜前 7 d (天)左右,秋播当地早霜前 110 ~ 120 d (天),植株长到 30 cm 左右时搭“人”字形架并于晴天及时引蔓上架。第 1 花序以下的侧枝及时摘除,第 1 花序以上的侧枝留 2 ~ 3 片叶摘心,主蔓与架齐高时摘心。苗期注意控水控肥,开花结荚后加强肥水管理,结合浇水每次每 667 m² 施用冲施肥 15 ~ 20 kg。荚条粗细均匀,荚面豆粒未

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)